EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	477	polymer with colloid with gel	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:17
S2	11	polymer with colloid with gel same treatment	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/05/07 14:19
S3	2	polymer with colloid with gel same oxygen	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:21
S4	104	polymer with colloid with hydrogel	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:22
S5	159448	circuit with electrode	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:26
S6	8719	circuit with electrode with memory	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:29
S8	1824	iontophoresis with patch	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:37
S7	38	iontophoresis with path	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/05/07 14:37
S9	1	("20070239098").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/05/07 15:13
S10	2	(("4921742") or ("4141359")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/17 15:14
S11	2	(("4982742") or ("4141359")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/17 15:15
S12	1	("5944685").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/17 15:49
S13	9	("4583546" "4982742" "5395398" "5578022" "5792090" "5855570" "5974344" "6162460" "6411853").PN.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 15:54
S14	1	su-1011128-a.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/06/17 15:57
S15	0	ep-2004768708-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; EPO	A DJ	ON	2008/06/17 16:07

S16 298 ("20010041188") or US-PGPUE; USPAT; USOCR USPA	04.0	000	://!!00040044400!		LIO DODI ID	OD	,	0000/00/17
("20010043943") or ("2002008921") or ("20020011578") or ("2002011578") or ("20020156410") or ("20020156410") or ("20020156410") or ("20020165105") or ("20030008830") or ("20030008830") or ("20030008830") or ("20030008576") or ("20030005594") or ("2003005594") or ("20030064927") or ("20030064927") or ("20030072750") or ("20030008310") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("2003015502") or ("20030145255") or ("2003014255") or ("20030224014") or ("20030224014") or ("20030224014") or ("20030224015") or ("2004026025") or ("20040142810") or ("20050074501") or	S16	298			US-PGPUB;	OR	OFF	2008/06/17
("20020028231") or ("20020081328") or ("2002011576") or ("20020156410") or ("20020156410") or ("20020156410") or ("2003004830") or ("20030048576") or ("200300048576") or ("20030005554") or ("20030005575") or ("20030005675") or ("20030005675") or ("200300064927") or ("200300078532") or ("200300078532") or ("200300078532") or ("200300078532") or ("20030105504") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030201439") or ("2003020149") or ("2004026053") or ("2004026053") or ("20050008840") or ("200500048216") or ("20050074501") or ("20050074501") or ("20050014836") or ("20050014836") or ("2005014836") or ("2005014836") or ("2005014836") or ("2005014836") or ("2005014836") or ("20050271604") or ("20050271604") or ("20050271604") or ("20050277933") or ("20050277933") or ("20050277933") or ("20050277933") or					USPAT; USOCR			16:09
("2002008231") or ("2002011576") or ("20020150830") or ("20020150830") or ("20020156410") or ("20020168410") or ("200300830") or ("2003008576") or ("2003005576") or ("2003005576") or ("20030050757") or ("20030050757") or ("2003007552") or ("2003007552") or ("2003007552") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("2003015504") or ("2003015504") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030224054") or ("20030224054") or ("2004076599") or ("20040260253") or ("20040167466") or ("20040167466") or ("20050084021") or ("20050074861") or ("20050074861") or ("20050074501") or ("20050084021") or								
(*2002011576*) or (*20020156810*) or (*20020156810*) or (*20020169105*) or (*20020169105*) or (*20020187149*) or (*2003008830*) or (*2003005084*) or (*2003005084*) or (*20030050875*) or (*20030050875*) or (*20030050875*) or (*20030050875*) or (*20030058077) or (*2003008492*) or (*20030078532*) or (*2003008492*) or (*2003008493*) or (*2003008493*) or (*2003008493*) or (*2003008493*) or (*2003008493*) or (*20030125649*) or (*20030125649*) or (*2003024054*) or (*2003024054*) or (*2003024054*) or (*2003024054*) or (*2004073151*) or (*2004073151*) or (*20040127863*) or (*2004012860*) or (*2004012860*) or (*2004012860*) or (*2004012860*) or (*200401280*) or (*20040127863*) or (*20040127863*) or (*20040127863*) or (*20040127863*) or (*20040127863*) or (*2005008840*) or (*2005008840*) or (*20050043216*) or (*20050043216*) or (*20050043216*) or (*20050043216*) or (*20050043216*) or (*2005013829*) or (*2005013829*) or (*2005014886*) or (*2005028114*) or			; '					
("2002015680") or ("20020156410") or ("20020156410") or ("20020169105") or ("200300830") or ("2003005576") or ("2003005576") or ("20030050694") or ("20030050675") or ("2003008492") or ("2003008492") or ("2003008492") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030181824") or ("20030181824") or ("2003018150") or ("2003018150") or ("2003018160") or ("2003018160") or ("2003018160") or ("2003018160") or ("2004007151") or ("20040071561") or ("20040071569") or ("2004007156") or ("2004007150") or ("2005008400") or ("2005008400") or ("20050042216") or ("20050042216") or ("20050042216") or ("2005004209") or ("2005004209") or ("2005004209") or ("2005004200") or ("2005004200"			• •	1.7				
("20020150630") or ("20020169105") or ("20020187149") or ("20030008830") or ("2003005084") or ("20030050675") or ("20030050675") or ("20030050675") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030083610") or ("20030078502") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("2003024159") or ("2003024159") or ("2003024159") or ("2003024159") or ("2004078599") or ("20040168171") or ("20040168171") or ("20040164816") or ("20040164515") or ("20040164515") or ("20040164515") or ("20040164515") or ("20040164515") or ("20040164515") or ("20050084021") or ("20050084021") or ("20050064021") or ("20050013380") or ("20050014755") or ("20050014755") or ("20050014868") or ("20050014755") or ("200500148835") or ("200500148835") or ("20050147679") or ("20050148835") or ("20050148335") or ("20050148335") or ("20050148335") or ("20050148335") or			("20020081328") o	r				
("20020166410") or ("20020187149") or ("2003004830") or ("20030045576") or ("2003006557") or ("2003006557") or ("20030064592") or ("20030064592") or ("2003006492") or ("20030067852") or ("20030067852") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030105502") or ("20030105502") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("2003024159") or ("2003024159") or ("2003024159") or ("2003024159") or ("20040076599") or ("20040076599") or ("20040076590") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("200401667456") or ("2005013380") or ("20050043216") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050148936") or ("20050148936") or ("20050148936") or ("20050148936") or ("20050148936") or ("2005014993") or			("20020111576") o	r				
("20020168105") or ("20030008830") or ("200300045576") or ("2003005054") or ("2003005054") or ("20030050582") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030036740") or ("20030036740") or ("20030105502") or ("20030135502") or ("20030135502") or ("20030125649") or ("20030128649") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20040078599") or ("20040078599") or ("20040142910") or ("20040142910") or ("20040142910") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("20040060589") or ("2004016390") or ("20050008840") or ("20050008840") or ("20050008840") or ("200500043216") or ("200500043216") or ("200500043216") or ("200500043216") or ("200500043216") or ("20050014386") or ("20050014386") or ("20050014386") or ("20050014388") or ("20050014316") or ("20050014316") or ("20050014316") or ("20050014316") or ("20050014316") or ("20050014316") or ("2005014888") or ("2005014888") or ("2005014888") or ("2005014888") or ("2005014888") or ("20050148945") or ("20050148988") or ("20050148988") or ("20050148988") or ("20050148988") or ("20050148988") or ("20050148988") or ("2005027164") or ("2005027164") or ("2005027164") or ("2005027164") or ("2005027164") or ("2005027164") or ("20050277993") or			("20020150630") o	r				
("20020187149") or ("2003008830") or ("20030008594") or ("20030050675") or ("20030050675") or ("20030064927") or ("20030072750") or ("20030072750") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030105502") or ("20030105502") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("2003012849") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("20040073699") or ("20040142910") or ("20040142910") or ("20040142863") or ("20040166171") or ("20040166253") or ("2004003300840") or ("20050008840") or ("20050008840") or ("20050018380") or ("20050018480") or ("20050148145") or ("200501489145") or ("20050148145") or ("2005027164") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or			("20020156410") o	r				
("20020187149") or ("2003008830") or ("20030005594") or ("20030050675") or ("20030050675") or ("20030072750") or ("20030072750") or ("20030072750") or ("20030083610") or ("2003008740") or ("200300156949") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("2003012549") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20030208149") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("2004007359") or ("20040142910") or ("20040142910") or ("20040162771") or ("20040162750") or ("20040163") or ("20040163") or ("200401640") or ("200500508840") or ("200500508840") or ("20050018380") or ("20050018380") or ("20050074486") or ("20050074501") or			("20020169105") o	r				
("20030008830") or ("20030050594") or ("20030050594") or ("200300506594") or ("200300506592") or ("20030072750") or ("20030072750") or ("20030072750") or ("20030083610") or ("20030086402") or ("2003008640") or ("2003018502") or ("2003018502") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("20040127863") or ("20040127863") or ("2004016171") or ("2004016171") or ("2004016599") or ("2004016171") or ("200401617350") or ("20050018480") or ("20050018480") or ("2005008400") or ("20050064021") or ("20050064021") or ("20050064021") or ("20050064021") or ("20050013380") or ("20050014886") or ("20050014886") or ("20050014886") or ("20050014886") or ("20050014886") or ("2005011372") or ("2005011372") or ("2005014886") or ("2005028114") or ("2005028114") or ("20050277993") or ("2005028713") or ("20050287			• •	- 2				
("20030045576") or ("20030050594") or ("20030050675") or ("20030064827") or ("20030078532") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("2003015502") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030208149") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073599") or ("20040167659") or ("20040167766") or ("20040166171") or ("2004016676") or ("2005008840") or ("20050008840") or ("200500043216") or ("200500133029") or ("200500130299") or ("200500130299") or ("200500130299") or ("20050113732") or ("2005014886") or ("2005014886") or ("2005014868") or ("200501486") or ("20050148769") or ("200502149145") or ("20050216404") or ("20050277993") or ("20050277993") or			, ,					
("20030050594") or ("20030050675") or ("20030024927") or ("20030072750") or ("20030072750") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030083610") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20040076599") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040167417") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("20040260253") or ("2005008400") or ("20050043216") or ("2005004488") or ("2005004488") or ("2005004488") or ("2005004488") or ("2005004488") or ("2005004488") or ("20050147679") or ("2005014868") or ("2005014808") or ("2005014808") or ("2005014808") or ("2005014808") or ("2005014808") or ("2005021604") or ("2005027993") or ("2005027993") or ("2005027993") or ("2005027993") or ("2005027993") or			; ` '					
("20030050675") or ("2003007852") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030078532") or ("20030083610") or ("2003016502") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030181824") or ("20030204159") or ("2003028149") or ("2003028149") or ("2003028145") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("2004017863") or ("2004017863") or ("2004017863") or ("20040166171") or ("2004016671") or ("20040166170") or ("200500380") or ("2005000380") or ("200500043216") or ("2005001330") or ("2005001330") or ("20050013730") or ("20050013730") or ("2005011732") or ("2005011732") or ("2005011732") or ("2005011732") or ("2005011836") or ("2005011732") or ("2005011732") or ("20050118686") or ("20050118686") or ("20050118686") or ("20050118099") or ("20050118099") or ("20050118099") or ("20050118099") or ("20050118086") or ("20050118099") or ("20050118086") or ("20050118086") or ("20050118086") or ("20050118086") or ("20050118089") or ("20050118086") or ("20050118089") or ("20050118089") or ("20050118089") or ("20050118089") or ("20050118089") or ("20050118089") or ("20050211804") or ("2005027993") or ("2005027993") or			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.2				
("20030064927") or ("20030072550") or ("20030078532") or ("20030096740") or ("20030096740") or ("20030105502") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030124525") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20030224054") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("20050019380") or ("20050019380") or ("20050019380") or ("20050019380") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050014370") or ("20050014380") or ("20050014380") or ("2005014383") or ("2005014383") or ("2005014885") or ("2005014885") or ("2005014885") or ("2005014885") or ("20050148145") or ("20050281141") or ("20050281141") or ("20050281141") or ("2005028119") or			• • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
("20030072750") or ("20030078532") or ("20030083610") or ("20030086740") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("20030204159") or ("20030208149") or ("20030224159") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("200400742863") or ("20040142910") or ("2004016171") or ("20040167456") or ("2004016671") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050008840") or ("20050008401") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("2005001332") or ("20050113732") or ("20050113732") or ("200501147679") or ("20050148836") or ("2005012886") or ("2005012886") or ("2005012886") or ("2005012888") or ("2005013289") or ("2005013299") or ("20050128814") or ("200502281141") or ("200502281141") or ("20050228104") or ("20050228104") or ("20050228104") or ("20050228104") or			<u> </u>	- 1				
("20030078532") or ("20030083610") or ("20030105502") or ("2003015502") or ("20030125648") or ("20030143255") or ("20030204158") or ("200302081489") or ("20030224054") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040142810") or ("2004016717") or ("20040167456") or ("2004016878") or ("2004016878") or ("2004016878") or ("20040167486") or ("20050018380") or ("20050018380") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050113732") or ("200501148732") or ("2005014886") or ("20050148986") or ("20050128719") or			; '					
("20030083610") or ("20030083610") or ("20030105502") or ("20030125649") or ("20030125649") or ("20030181824") or ("20030204159") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("2004017863") or ("20040127863") or ("20040166171") or ("2004016677") or ("20040189380") or ("2005008840") or ("2005008880") or ("2005008880") or ("200500880") or ("20050095208") or ("2005013732") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("2005018828") or ("2005018828") or ("20050188836") or ("20050148836") or ("2005028114") or ("2005028114") or ("2005028114") or ("2005028114") or ("20050287193") or			, ,					
("20030096740") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030143255") or ("2003024159") or ("20030204159") or ("20030224054") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("2004016871") or ("2004008840") or ("2005008840") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050095208") or ("20050095208") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050287139") or								
("20030105502") or ("20030125649") or ("20030143255") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("20030204159") or ("2003020454") or ("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040142910") or ("20040166171") or ("20040166171") or ("20040166175") or ("20050008840") or ("20050013880") or ("2005004486") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("200500130299") or ("20050113732") or ("20050146769") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050071604") or ("20050271604") or ("20050271604") or ("20050271604") or			• •					
("20030125649") or ("20030181824") or ("20030240159") or ("20030240159") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040073151") or ("20040127863") or ("20040142910") or ("20040166171") or ("20040260253") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050008840") or ("2005004921") or ("20050064021") or ("20050074501") or ("2005007486") or ("20050013838") or ("200500147879") or ("20050147879") or ("20050147879") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("2005012814") or ("20050287139") or								
("20030143255") or ("20030181824") or ("20030204159") or ("20030224054") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040166171") or ("20040167456") or ("20040167456") or ("20040260253") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050074501") or ("20050074501") or ("200500133732") or ("20050113732") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050147679") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("2005028114") or ("20050281184") or ("20050281184") or ("20050271993") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or			; ·					
("20030181824") or ("20030204159") or ("20030228149") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040166171") or ("20040166171") or ("200401667456") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074501") or ("20050074501") or ("20050074501") or ("20050113732") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("20050186280") or ("20050186280") or ("20050186280") or ("2005018189") or ("200501818836") or ("2005017939") or ("20050180299") or ("20050180299") or ("20050180299") or ("20050180299") or ("2005017939") or								
("20030204159") or ("2003028149") or ("20030224054") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040142910") or ("2004016171") or ("20040166171") or ("20040166775") or ("20040260253") or ("20050019380") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("20050074501") or ("200500130299") or ("20050113732") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("2005018260") or ("20050149145") or ("20050251084") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or								
("2003028149") or ("20030224054") or ("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040142910") or ("20040166171") or ("200401667456") or ("20040260253") or ("20050013380") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050074851") or ("2005007486") or ("20050130299") or ("20050130299") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050188260") or ("20050287189") or ("20050271604") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or			, ,	- 1				
("20030224054") or ("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040166171") or ("20040167456") or ("20040260253") or ("2005008840") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074561") or ("20050074561") or ("20050013329") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("200501749145") or ("20050186260") or ("20050271604") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or								
("20040073151") or ("20040076599") or ("20040127863") or ("20040142910") or ("20040166171") or ("200401661771") or ("2005008840") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050043216") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("200500130299") or ("20050130299") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("2005028116") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or ("20050277993") or								
("20040076599") or ("20040127863") or ("20040142910") or ("20040167456") or ("2004006253") or ("20050008840") or ("20050013380") or ("20050043216") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("2005001332") or ("2005013329") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050148836") or ("200501489145") or ("20050149145") or ("2005028114") or ("2005028114") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or			• •	1.2				
("20040127863") or ("20040142910") or ("20040166171") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050044021") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("200500130299") or ("20050113732") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050288104") or ("200502280104") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	- 1				
("20040142910") or ("20040166171") or ("20040167456") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("20050013732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050277993") or			: '	- 4				
("20040166171") or ("20040167456") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050074486") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050149145") or ("20050287199") or ("20050271604") or ("20050277993") or			• •	1.9				
("20040167456") or ("20040260253") or ("20050008840") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050148936") or ("20050186260") or ("20050287139") or			("20040142910") o	r				
("20040260253") or ("20050008840") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050095208") or ("20050013732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050251084") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20040166171") o	r				
("20050008840") or ("20050019380") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("200502871604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20040167456") o	r				
("20050019380") or ("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20040260253") o	r				
("20050043216") or ("20050064021") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050251084") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20050008840") o	r				
("20050064021") or ("20050074486") or ("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050251084") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20050019380") o	r				
("20050074486") or ("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20050043216") o	r				
("20050074486") or ("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			("20050064021") o	r				
("20050074501") or ("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("2005028114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or								
("20050095208") or ("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or								
("20050113732") or ("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or				- 2				
("20050130299") or ("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or								
("20050147679") or ("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			; '	- 4				
("20050148836") or ("20050149145") or ("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or								
("20050149145") or ("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			, ,					
("20050186260") or ("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			, ` ,	- 2				
("20050208114") or ("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or			; '	- 4				
("20050251084") or ("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or								
("20050271604") or ("20050277993") or ("20050287139") or								
("20050277993") or ("20050287139") or								
("20050287139") or								
("ZUU5UZ88663") OF								
**************************************			• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 1				
("20060015052") or			: '	- 4				
("20060015053") or								
("20060029650") or								
("20060074413") or								
("20060079852") or			("20060079852") o	r				

18 12	:	2	s	
	("20060129080") or			
	("20060142242") or			
	("20060167527") or			
	("20060173253") or			
	("20060173514") or			
	("20060193885") or			
	("20060233783") or			
	("20060264796") or			
	("20060265017") or			
	("20060270942") or			
	("20060286108") or			
	("20070014837") or			
	("20070021697") or			
	("20070173892") or			
	("20070179536") or			
	("20070239098") or			
	("20070250177") or			
	("3812252") or			
	("3881495") or			
	("3913229") or			
	("4120649") or			
	2 '			
	("4248230") or			
	("4252110") or			
	("4282886") or			
	("4292968") or			
	("4306564") or			
	("4319194") or			
	("4347841") or			
	("4360015") or			
	("4364378") or			
	("4366169") or			
	("4375812") or			
	("4382441") or			
	("4399123") or			
	("4401651") or			
	("4407303") or			
	("4414202") or			
	, ,			
	("4421115") or			
	("4444206") or			
	("4446124") or			
	("4495168") or			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	("4503863") or			
	("4534958") or	1		
	("4534959") or			
	("4539200") or	1		
	("4588395") or			
	("4599226") or	1		
	("4608044") or			
	("4630617") or			
	("4778679") or			
	("4789662") or	1		
	("4820302") or			
	("4820711") or	1		
	("4828561") or			
	("4830854") or			
	("4846165") or			
	("4849426") or			
	("4921704") or	1		
1	(TOLITOT) OI	}	§	

:3	S(II 400 4057II)	:	:	1
	("4924057") or			
	("4944060") or			
	("4950699") or			
	("4951658") or			
	("4956350") or			
	("4969880") or			
	("4972047") or			
	("5000178") or			
	("5181905") or			
	("5197963") or			
	("5218973") or			
	("5226260") or			
	("5227168") or			
	("5257979")).PN. or			
	(("5271943") or			
	((3271343) or ("5281221") or			
	("5295950") or			
	("5300306") or			
	("5314457") or			
	("5324520") or			
	("5324578") or			
	("5328451") or			
	("5340363") or			
	("5352204") or			
	("5356614") or			
	("5368563") or			
	("5368858") or			
	("5376376") or			
	("5387206") or			
	("5401127") or			
	("5409467") or			
	("5415627") or			
	("5415866") or			
	("5433735") or			
	("5458632") or			
	("5474540") or			
	("5492119") or			
	("5512291") or			
	("5520762") or			
	("5532217") or			
	("5534026") or			
	("5558673") or			
	("5571521") or			
	("5578022") or			
	("5603946") or			
	("5604200") or			
	("5610148") or			
	("5629287") or			
	("5634468") or			
	("5637088") or			
	("5637090") or			
	("5653994") or			
	("5662624") or			
	("5662904") or			
	("5674074") or			
	("5685834") or			
	("5695479") or			
	("5698207") or			
		'		'

:5		s		: \$:	5
	("5718703") or					
	("5722419") or					-
	("5728156") or					
	("5738860") or			uu a		
	("5739286") or					
	("5744153") or					
	("5759563") or					
	("5762955") or					
	("5767104") or					
	("5775327") or					
	("5780044") or					
	("5782760") or					
	("5782788") or					
	("5792090") or					
	("5798116") or					
	("5807306") or					
	("5814602") or					
	("5824005") or					******
	("5829439") or					
	("5830496") or					
	("5834480") or					
	("5848998") or					
	("5855570") or			***************************************		
	("5869080") or					
	("5885237") or					
	("5885982") or					
	(`"5895355") or					-
	("5897516") or					
	("5904681") or					i
	("5908836") or					-
	("5910125") or					-
	("5913849") or					
	("5929050") or					i
	("5931800") or					
						-
	("5951546") or					-
	("5958420") or					
	("5972332") or					
	("5974342") or					
	("5974344") or					-
	("5989249") or					-
	("5994613") or	***************************************				******
	("6002956") or					
	("6011194") or					
	("6021340") or					
	("6036689") or	***************************************				******
	("6042580") or					******
	("6046160") or			***************************************		******
	("6046178") or	***************************************				******
	("6050990") or					
	(`"6063817") or			***************************************		
	("6083209") or					***************************************
	("6086863") or			4		
	("6087549") or					-
	("6096035") or			·		
	("6099524") or					
	("6113922") or					-
	("6149647") or					
	("6159494") or		§			

3 37	".		§	:	s ::	: :8	ś
	"6162960")						ĺ
('	"6179804")	or					į
('	"6187743")	or					
('	"6193658")	or					ĺ
	"6195860")						į
	"6197330")						j
	"6221069")						į
	"6221069")						į
	"6235964")						l
	"6238692")						į
							l
	"6251371")						į
	"6255552")						j
	"6262020")						į
	"6270781")						į
	"6270793")						į
	"6274155")						j
	"6277117")						į
('	"6285898")	or					į
('	"6299898")	or					į
('	"6304787")	or					į
('	"6306419")	or					1
	"6316598")						
	"6319251")						
	"6326359")						l
	"6333304")						į
	"6350785")						į
	"6350907")						į
	"6355858")						į
	"6363284")						
	"6393326")						į
							į
	"6406476")						
	"6410044")						j
	"6426066")						į
	"6440452")						
	"6447820")						j
	"6448278")						į
	"6451013")						į
	"6458109")						į
	"6458386")						į
	"6461628")						į
('	"6469066")	or					į
	"6475516")						į
('	"6503539")	or					į
('	"6512159")	or					į
('	"6558694")	or					į
	"6562013")						
	"6635035")						į
	"6649145")						
	("6682732"	•					į
	"6720009")						į
	"6737149")						į
	"6870074")						į
	"6936037")						į
							į
	"6941173") "6042633")						į
	"6942633")						į
	"6958159")						į
	"6975907")						į
[('	"7005556")	or					į

S31	1	tighten with dressing with "air pocket"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 17:48
S30	4	S28 and compartment	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 17:44
S28	19	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$).did. or (US-4982742-\$ or US-4141359-\$ or US-5944685-\$ or US-6162460-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5578022-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-6270781-\$ or US-5181905-\$ or US-6179804-\$ or US-4382441-\$ or US-5433735-\$ or US-4666441-\$ or US-4671267-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 17:29
S29	3	S28 and (electrode with carbon)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 17:29
S27	1	("6411853").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/17 16:58
S26	1	("6162460").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/17 16:51
S25	379	604/66.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:44
S24	696	604/65.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:43
S23	523	604/304.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:30
S20	593	604/289.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:29
S21	392	604/290.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:29
S22	112	604/293.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:29
S19	149	604/24.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:26
S17	1912	604/20.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:25
S18	267	("7012096") or ("7014630") or ("7041868") or ("7108683") or ("7160553") or ("7263814") or ("7276051") or ("7294352") or ("RE36370")).PN.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 16:25

S34	6	S22 and tighten\$3	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/06/17 17:49
S33	8	tighten with dressing	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/17 17:49
S32	1	tighten with dressing with air	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/06/17 17:49
S36	73	S35 and air	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/06/18 08:06
S35	244	602/75.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:06
S37	53	(dressing or bandage) same (program\$4 with memory)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:17
S38	17	S37 and wireless\$2	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:18
S39	18	S37 and (wireless\$2 or network)	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/06/18 08:19
S40	1	S39 not S38	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2008/06/18 08:20
S42	1	S41 and (wireless\$2 or network)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:21
S41	20	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$).did. or (US-4982742-\$ or US-4141359-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5578022-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-6270781-\$ or US-5181905-\$ or US-6179804-\$ or US-4382441-\$ or US-5433735-\$ or US-4666441-\$ or US-4671267-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:21
S43	4755	(dressing or bandage or pad) same (program\$4 with memory)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:22
S46	235	S45 and (tissue or wound)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:23
S45	2547	S44 and (wireless\$2 or network)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:23
S44	4996	(dressing or bandage or pad or shield) same (program\$4 with memory)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:23
S48	1	S47 and (tab with electrode)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:26

S47	21	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$).did. or (US-4982742-\$ or US-4141359-\$ or US-5944685-\$ or US-6162460-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5578022-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-6270781-\$ or US-5181905-\$ or US-6179804-\$ or US-4382441-\$ or US-5433735-\$ or US-4666441-\$ or US-4671267-\$ or US-5860957-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:26
S55	4004	S49 or S50 or S53 or S51 or S52 or S53 or S54	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:29
S54	379	604/66.ccls.	US-PGPUB; ADJ USPAT		ON	2008/06/18 08:29
S53	696	604/65.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:29
S52	392	604/290.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:29
S51	593	604/289.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:29
S50	267	604/23.ccls.	US-PGPUB; USP A T	ADJ	ON	2008/06/18 08:29
S49	1912	604/20.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2008/06/18 08:29
S56	1	("6411853").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 09:50
S57	1	("4982742").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 10:15
S58	1	("5855570").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 10:47
S59	1	("6162460").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 12:23
S60	1	("20030176825").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 12:41
S61	1	("5860957").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/06/18 12:55
S62	1	("6411853").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/17 12:48
S63	1	("4982742").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2008/12/17 13:04
S65	24169	S64 and electrode	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:10

S64	277388	(dressing or bandage or patch)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:10
S66	20294	S65 and (control or \$6controller or \$6circuit)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:11
S69	1700	S68 and frequency	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:12
S68	1901	S67 and amplitude	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:12
S67	4669	S66 and (alternating \$1current or AC or A-C)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:12
S72	1845	S71 and frequency	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:19
S71	2071	S70 and amplitude	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:19
S70	5140	S66 and (alternating \$1current or "alternating current" or AC or A-C)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/12/17 13:19
S73	2	(("6411853") or ("4982742")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/08 11:53
S74	486	604/19.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/08 11:59
S76	224	607/50.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/08 12:03
S77	1	("4141359").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/08 12:05
S78	207	("3289671" "3683923" "3918459" "3933157" "3991755").PN. OR ("4141359").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/08/08 12:07
S79	4	("20020010414" "4141359" "6611706"). PN. OR ("7062317").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2009/08/08 12:13

S80	84	("3964482"	"4775361"	US-PGPUB;	ADJ	ON	2009/08/08
300	04	"4943290"	"5019034"	USPAT; USOCR	\rightarrow \frac{1}{2} \righ	ON	12:15
		"5135478"	"5165418"	031 AT, 0300T			12.10
		"5196709"	"5232441"				
		"5246867"	"5281825"				
		"5328452"	"5380272"				
		"5409835"	"5421817"				
		"5423803"	"5439440"				
		"5458140"	"5462520"				
		"5464386"	"5485530"				
		"5500437"	"5571149"				
		"5582168"	"5624847"				
		"5628310"	"5631169"				
		"5648269"	"5660991"				
		"5674267"	"5688232"				
		"5688233"	"5697896"				
		"5720772"	"5722397"				
		"5759767"	"5792049"				
		"5860421"	"5871469"				
		"5885211"	"5902272"				
		"5911223"	"5924981"				
		"5938657"	"5964726"				
		"5983130"	"5983131"				
		"6002482"	"6009344"				
		"6022316"	"6024733"				
		"6030399"	"6041253"				
		"6045502"	"6050988"				
		"6055451"	"6066134"				
		"6076012"	"6083196"				
		"6088606"	"6090106" j				
		"6104952"	"6117109" İ				
		"6142939"	"6142992"				
		"6148232"	"6159194"				
		"6173202"	"6183434"				
		"6192734"	"6210402"				
		"6228078"	"6235020"				
		"6238391").	PN. OR				
		("6611706")	.URP N .				
S81	49	("5328452"	"5571149"	US-PGPUB;	ADJ	ON	2009/08/08
	-	"5674267"	"5688232"	USPAT; USOCR			12:23
		"5697896"	"5911223"	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
	***************************************	"5964726"	"5983130"				
		"5983131"	"6009344").			***************************************	
			48232").URPN.				
£			·	; 5		: \$	

S82	298	(("20010041188")	Or	US-PGPUB;	OR	OFF	2009/08/10
S02	290	((20010041188) ("20010041684")		USPAT; USOCR	Un	OFF	08:14
				USPAI, USUUN			00.14
		("20010043943")	- 2				
		("20020025921")					
		("20020028231")	: 8				
		("20020081328")					
		("20020111576")	- 2				
		("20020150630")					
		("20020156410")	: 8				
		("20020169105")					
		("20020187149")					
		("20030008830")					
		("20030045576")	· 8				
		("20030050594")	or				
		("20030050675")	or				
		("20030064927")	or				
		("20030072750")	or				
		("20030078532")	· 8				
		("20030083610")					
		("20030096740")	1.5				
		("20030105502")					
		("20030125649")					
		("20030143255")					
		("20030181824")					
		("20030204159")					
		("20030208149")					
		("20030224054")					
		("20040073151")	1.5				
		("20040076599")					
		("20040127863")					
		("20040142910")	: 5				
		("20040166171")	1.5				
		("20040167456")	. 2				
		("20040260253")					
		("20050008840")					
		("20050019380")	1.8				
		("20050043216")					
		("20050064021")					
		("20050074486")					
		("20050074501")	1.8				
		("20050074301")					
		("20050093200")					
		("20050113732")					
		("20050130299")					
		("20050147679")	: S				
		("20050148638")	. 2				
		("20050149145")	. 2				
		("20050186260")					
		("20050208114")					
		("20050251064")	. 2				
		<u> </u>					
		("20050288663")					
		("20060015052")					
		("20060015053")	. 2				
		("20060074413")					
		("20060167527")					
		("20060173514")					
		("20060265017")					
i i	}	("20060270942")	OI	!	}	§	1

3 3		§ :	:	£ ::	:	
	70173892") or					
("200	70179536") or					
("200	70239098") or					i
("200	70250177") or					i
,	80161884") or					
	80274979") or					!
	80287855") or					
	90024192") or					i
	90099439") or					ı
2 2 1	•					
	90112170") or					!
	90125012") or					i
	90175927") or					i
	90192571") or					i
	2252") or					
("388	1495") or					
("391	3229") or					
("412	0649") or					!
("424	8230") or					
("425	2110") or					!
	2886") or					
	2968") or					i
	6564") or					!
	9194") or					
	7841") or					
	0015") or					ı
	4378") or					
	•					
	6169") or					
	5812") or					
	2441") or					!
	9123") or					!
	1651") or					i
	7303") or					
	4202") or					i
("442	1115") or					ı
("444	4206") or					ı
("444	6124") or					
("449	5168") or					
("450	3863") or					
	4958") or					i
	4959") or					
	9200") or					
	8395") or					
	9226") or					
	8044") or					
	0617") or					i
	8679") or					ı
	9662") or					i
	0302") or					!
	0711") or					
	8561") or					
	0854") or					
	6165") or					i
	9426") or					
("492	1704") or					
("492	4057") or					ı
	4060") or					!
	0699") or					!
	1658") or					
3 1, .00	,	§ :	:	§	:	

: 2	3		:			5
	("4956350") or					
	("4969880") or					
	("4972047") or					
	("5000178") or					
	("5181905") or					
	("5197963") or					
	("5218973") or					
	("5226260") or					
	("5227168") or					
	("5257979") or					
	("5271943") or					
	("5281221") or					
	("5295950") or					
	("5300306") or					
	("5314457")).PN.	or				
	(("5324520") or					-
	("5324578") or					
	("5328451") or					
	("5340363") or					-
	("5352204") or					
	("5356614") or					
	("5368563") or					
	("5368858") or					-
	("5376376") or					
	("5387206") or					
	("5401127") or					
	("5409467") or					
	("5415627") or					
	("5415866") or					
	("5433735") or					
	("5458632") or					
	("5474540") or					
	("5492119") or					-
	("5512291") or					
	("5520762") or					
	("5532217") or					-
	("5534026") or					-
	("5558673") or					-
	("5571521") or					-
	("5578022") or					-
	("5603946") or					******
	("5604200") or					-
	("5610148") or					-
	("5629287") or					-
	("5634468") or					******
	("5637088") or					***************************************
	("5637090") or	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				-
						-
	("5653994") or					-
	("5662624") or					-
	("5662904") or					-
	("5674074") or					-
	("5685834") or					-
	("5695479") or					***************************************
	("5698207") or					
	("5718703") or	1				-
	("5722419") or					-
	("5728156") or					-
	("5738860") or					-
\$	3,	: §		:	3	ž

("5739286") or			
("5744153") or			
("5759563") or			
("5762955") or			
("5767104") or			
("5775327") or			
("5780044") or			
("5782760") or			
("5782788") or			
("5792090") or			
("5798116") or			
("5807306") or			
("5814602") or		uu a	
("5824005") or			
("5829439") or			
("5830496") or		uu a	
("5834480") or			
("5848998") or			
("5855570") or			
("5869080") or			
("5885237") or			
("5885982") or			
("5895355") or			
("5897516") or			
("5904681") or			
("5908836") or			
("5910125") or			
("5913849") or			
("5929050") or		·	
("5931800") or			
("5951546") or			
("5958420") or			
13.			
("5972332") or			
("5974342") or			
("5974344") or			
("5989249") or			
("5994613") or			
("6002956") or			
("6011194") or			
("6021340") or			
("6036689") or			
("6042580") or			
("6046160") or			
("6046178") or			
("6050990") or			
("6063817") or		***************************************	
("6083209") or			
("6086863") or		1	
("6087549") or			
("6096035") or			
("6099524") or			
("6113922") or		4	
("6149647") or			
("6159494") or			
("6162960") or			
("6179804") or			
("6187743") or		***************************************	
("6193658") or	}		

13 13		: \$:	:	§ ::	:	į
	("6195860")						į
	("6197330")						į
	("6221069")	or					į
	("6221069")	or					į
	("6235964")	or					į
	("6238692")	or					1
	("6251371")	or					3
	("6255552")						į
	("6262020")						į
	("6270781")						į
	("6270793")						
	("6274155")						1
							į
	("6277117")						į
	("6285898")						1
	("6299898")						į
	("6304787")						
	("6306419")						į
	("6316598")						į
	("6319251")						
	("6326359")						į
	("6333304")	or					į
	("6350785")	or					į
	("6350907")						į
	("6355858")						į
	("6363284")						į
	("6393326")						
	("6406476")						3
	("6410044")	- 1					į
							į
	("6426066")						į
	("6440452")						į
	("6447820")						į
	("6448278")						į
	("6451013")						1
	("6458109")						
	("6458386")						
	("6461628")	or					į
	("6469066")	or					į
	("6475516")	or					į
	("6503539")						į
	("6512159")						į
	("6558694")						į
	("6562013")						į
	("6635035")						į
	("6649145")						į
							į
	("6682732")	- 1					į
	("6720009")						l
	("6737149")						
	("6870074")						į
	("6936037")						į
	(("6941173"						į
	("6942633")	or					1
	("6958159")	or					į
	("6975907")						į
	("7005556")						į
	("7012096")						į
	("7014630")						į
	("7041868")						į
	("7041666") ("7108683")						1
!	1100000)	OI .					į

S86	95	(US-20020187149-\$ or US-	US-PGPUB;	ADJ	ON	2009/08/10
300	90	13.5	USPAT	ADJ	ON	1
		20030120194-\$ or US-	USPAT			09:03
		20030176825-\$ or US-				
		20040171976-\$ or US-				
		20030181846-\$ or US-				
		20040267189-\$ or US-				
		20040236268-\$ or US-				
		20040167461-\$ or US-				
		20020173743-\$ or US-				
		20020161323-\$ or US-				
		20080058756-\$ or US-				
		20020010414-\$ or US-				
		20010044592-\$).did. or				
		(US-4982742-\$ or US-				
	3	4141359-\$ or US-5944685-				
		\$ or US-6162460-\$ or US-				
		5792090-\$ or US-5855570-				
		\$ or US-5578022-\$ or US-				
	***************************************	5974344-\$ or US-6411853-				
		\$ or US-5395398-\$ or US-				
		6270781-\$ or US-5181905-				
		\$ or US-6179804-\$ or US-				
		4382441-\$ or US-5433735-				
		\$ or US-4666441-\$ or US-				
		4671267-\$ or US-5860957-				
		\$ or US-6458109-\$ or US-				
		5656016-\$ or US-7062317-				
		\$ or US-6600950-\$ or US-				
		5978701-\$ or US-5224927-				
		\$ or US-5135478-\$ or US-				
		6979306-\$).did. or (US-				
		6238381-\$ or US-7383083-				
		\$ or US-7302293-\$ or US-				
		6611706-\$ or US-6142939-				
	1	\$ or US-6117109-\$ or US-				
		6148232-\$ or US-6527716-				
		\$ or US-7164942-\$ or US-				
		7133717-\$ or US-7127285-				
		\$ or US-7069073-\$ or US-				
		7016724-\$ or US-6792306-				
	***************************************	\$ or US-6735470-\$ or US-				
		6711435-\$ or US-6708060-				
		\$ or US-6678554-\$ or US-				
		6615079-\$ or US-6597946-				
	***************************************	\$ or US-6553253-\$ or US-				
	***************************************	5964726-\$ or US-5328452-				
		\$ or US-7113821-\$ or US-				
		5571149-\$ or US-6104952-				
		\$ or US-5019034-\$).did. or				
		(US-6159194-\$ or US-				
		6228078-\$ or US-6210402-				
		\$ or US-6066134-\$ or US-				
		6801804-\$ or US-6512950-				
		\$ or US-6010613-\$ or US-				
		6041252-\$ or US-6018679-				
		\$ or US-4702732-\$ or US-				
		5391195-\$ or US-6757560-				
1	3	\$ or US-6532386-\$ or US-	§		·····	

		6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$).did.				
S90	1309	607/2.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 09:09
S89	2091	604/20.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 09:09
S88	486	604/19.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 09:09
S91	224	607/50.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 09:10
S93	1996	S92 not S86	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 09:18
S92	2059	S89 not S88	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 09:18
S94	1	("6235013").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 09:24
S97	1289	S96 not S86	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 10:17
S96	1290	S95 not S89	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 10:17
S95	1308	S90 not S88	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 10:17
S103	195	S102 not S90	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 11:07
S102	213	S101 not S89	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 11:07
S101	224	S91 not S88	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 11:07
S104	1	("6148232").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 11:29

S105	145	(US-20020187149-\$ or US-	US-PGPUB;	ADJ	ON	2009/08/10
		20030120194-\$ or US-	USPAT	1.00	· •	11:37
		20030176825-\$ or US-	001711			11.07
		20040171976-\$ or US-				
		20030181846-\$ or US-				
		20040267189-\$ or US-				
		20040236268-\$ or US-				
		20040167461-\$ or US-				
		20020173743-\$ or US-				
		20020173743-\$ or US-				
		20080058756-\$ or US-				
		20020010414-\$ or US-				
		20010044592-\$ or US-				
		20070173892-\$ or US-				
		20030225360-\$ or US-				
		20020192221-\$ or US-				
		20040197389-\$ or US-				
		20060167403-\$ or US-				
		20060025715-\$ or US-				
		20050182351-\$ or US-			***************************************	
		20040167459-\$ or US-				
		20030199808-\$ or US-				
		20020042588-\$ or US-				
		20020038101-\$ or US-				
		20010023330-\$ or US-				
		20030065305-\$).did. or				
		(US-20010044617-\$ or US-				
		20030097127-\$ or US-				
		20020058936-\$ or US-				
		20050240228-\$ or US-				
		20050187581-\$ or US-				
		20020193831-\$ or US-				
		20030163163-\$ or US-				
		20030191508-\$ or US-				
		20030130707-\$).did. or				
		(US-4982742-\$ or US-				
		4141359-\$ or US-5944685-				
		\$ or US-6162460-\$ or US-				
		5792090-\$ or US-5855570-				
		\$ or US-5578022-\$ or US-				
		5974344-\$ or US-6411853-				
		\$ or US-5395398-\$ or US-			·······	
		6270781-\$ or US-5181905-				
		\$ or US-6179804-\$ or US-			***************************************	
		4382441-\$ or US-5433735-				
		\$ or US-4666441-\$ or US-				
		4671267-\$ or US-5860957-				
		\$ or US-6458109-\$ or US-				
		5656016-\$ or US-7062317-				
		\$ or US-6600950-\$ or US-				
		5978701-\$ or US-5224927-				
		\$ or US-5135478-\$ or US-				
		6979306-\$).did. or (US-				
		6238381-\$ or US-7383083-				
		\$ or US-7302293-\$ or US-				
		6611706-\$ or US-6142939-				
		\$ or US-6117109-\$ or US-				
		6148232-\$ or US-6527716-				

S108	81	S107 and (patch or pad or dressing)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 11:43
S107	115	S105 and "alternating current"	US-PGPUB; USPAT	A DJ	ON	2009/08/10 11:43
S111	87	("3054405" "4340047" "4406658" "4640689" "4702732" "4786277" "4808152" "4931046" "4963367" "4973303" "5006108" "5013293" "5019034" "5023085" "5047007").PN. OR ("5224927").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ		2009/08/10 11:57
S110	1	("5224927").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 11:57
S112	30	S111 and "alternating current"	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 11:58
S113	64	S108 and frequency	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 12:40
S114	1	("5860957").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 13:03
S116	32	S115 and memory	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:25
S115	145	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020173743-\$ or US-20020161323-\$ or US-20020010414-\$ or US-20020010414-\$ or US-20070173892-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040197389-\$ or US-20040197389-\$ or US-20040197389-\$ or US-20040197389-\$ or US-20040197389-\$ or US-20060025715-\$ or US-20060025715-\$ or US-20050182351-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-20020042588-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20050240228-\$ or US-20050187581-\$ or US-20050187581-\$ or US-20050187581-\$ or US-20050187581-\$ or US-20050187581-\$ or US-	US-PGPUB;	ADJ	2	2009/08/10

300000400004
20020193831-\$ or US-
20030163163-\$ or US-
20030191508-\$ or US-
20030130707-\$).did. or
(US-4982742-\$ or US-
4141359-\$ or US-5944685-
\$ or US-6162460-\$ or US-
5792090-\$ or US-5855570-
\$ or US-5578022-\$ or US-
5974344-\$ or US-6411853-
· ·
\$ or US-5395398-\$ or US-
6270781-\$ or US-5181905-
\$ or US-6179804-\$ or US-
• •
4382441-\$ or US-5433735-
\$ or US-4666441-\$ or US-
4671267-\$ or US-5860957-
\$ or US-6458109-\$ or US-
5656016-\$ or US-7062317-
\$ or US-6600950-\$ or US-
5978701-\$ or US-5224927-
\$ or US-5135478-\$ or US-
6979306-\$).did. or (US-
6238381-\$ or US-7383083-
\$ or US-7302293-\$ or US-
6611706-\$ or US-6142939-
\$ or US-6117109-\$ or US-
6148232-\$ or US-6527716-
\$ or US-7164942-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127285-
\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
30 U U3-4/00∠//-3 U U3-
1010010 +
4312340-\$ or US-7137975-

		\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4887834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$).did.				
S117	6	S115 and (ramp\$3 with wave\$1form)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:34
S118	41	"alternating current" same (ramp\$3 with wave \$1form)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:39
S119	131	"alternating current" same (saw\$1tooth with wave \$1form)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:41
S120	1	("4982742").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 13:45
S121	21	S115 and microamp\$	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:46
S123	6	S115 and (hertz)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:58
S122	0	S115 and (hertz same alternating)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 13:58
S124	2069	"alternating current" same (hertz)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 14:00
S125	1397	"alternating current" with (hertz)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2009/08/10 14:01
S126	1	("5685860").P N .	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 15:18
S127	1	("20020173743").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/08/10 17:52
S128	1	("6148232").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/02/01 10:26

S129	7	("20010044592" "20020010414" "20020161323" "20020173743" "5860957" "6117109" "6148232").PN.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/01 10:33
S130	4	S129 and amplitude	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/01 10:47
S131	145	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20030181846-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-2002010414-\$ or US-20020010414-\$ or US-20020192221-\$ or US-200301225360-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030193831-\$ or US-20020038101-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030193831-\$ or US-3030193831-\$ or US-30301938331-\$ or US-30301938331-\$ or US-30301938331-\$ or US-30301938331-\$ or US-30301938331-\$ or US-303019383	US-PGPUB;	ADJ	2	2010/02/01 10:55
		5656016-\$ or US-7062317-				

¢ or US 66000E0 ¢ or US
\$ or US-6600950-\$ or US-
5978701-\$ or US-5224927-
\$ or US-5135478-\$ or US-
6979306-\$).did. or (US-
6238381-\$ or US-7383083-
\$ or US-7302293-\$ or US-
6611706-\$ or US-6142939-
\$ or US-6117109-\$ or US-
6148232-\$ or US-6527716-
\$ or US-7164942-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127285-
\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
071110
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5 01 05-5591124-5 01 05-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-
4312340-\$ 01 03-7137973-
\$).did. or (US-6004309-\$
or US-3933157-\$ or US-
4364378-\$ or US-6553255-
\$ or US-6235013-\$ or US-
6190691-\$ or US-5520180-
\$ or US-5827186-\$ or US-
4817594-\$ or US-7127284-
\$ or US-7123957-\$ or US-
6694183-\$ or US-6175763-
\$ or US-6157858-\$ or US-
5983135-\$ or US-5645527-
\$ or US-7483738-\$ or US-
6714816-\$ or US-6032060-
\$ or US-6249706-\$ or US-
6978173-\$ or US-4846179-
∪Э/ОТ/Э-Ф UI UЭ-40401/9- Ф ~~ UO 4407004 Ф - : UO
\$ or US-4487834-\$ or US-
7483749-\$ or US-7079899-
\$ or US-6083250-\$ or US-
the control of the co

		5038780-\$).did. or (US- 5324314-\$ or US-7110826- \$ or US-6584359-\$).did.				
S132	127	S131 and (alternating or AC)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/01 10:56
S133	1	("6235013").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/02/01 10:57
S134	4499	("alternating current" or AC) same (var\$5 with amplitude)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 10:33
S135	532	("alternating current" or AC) same (var\$5 with amplitude) same electrode	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 10:36
S136	47	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-2002010414-\$ or US-2002010414-\$ or US-20020192221-\$ or US-20030225360-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030193831-\$ or US-20030193831-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030130707-\$).did. or (US-4982742-\$ or US-5792090-\$ or US-5944685-\$ or US-6162460-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5578022-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-597431-\$ or US-5181905-	US-PGPUB;	ADJ	2	2010/02/02

\$ or US-6179804-\$ or US-
4382441-\$ or US-5433735-
\$ or US-4666441-\$ or US-
4671267-\$ or US-5860957-
\$ or US-6458109-\$ or US-
5656016-\$ or US-7062317-
\$ or US-6600950-\$ or US-
5978701-\$ or US-5224927-
\$ or US-5135478-\$ or US-
6979306-\$).did. or (US-
6238381-\$ or US-7383083-
\$ or US-7302293-\$ or US-
6611706-\$ or US-6142939-
\$ or US-6117109-\$ or US-
6148232-\$ or US-6527716-
\$ or US-7164942-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127285-
\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US- 6496728-\$ or US-6289241-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US- 6496728-\$ or US-6289241- \$ or US-5941843-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US- 6496728-\$ or US-6289241- \$ or US-5941843-\$ or US- 5871461-\$ or US-5857993-
6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US- 6496728-\$ or US-6289241- \$ or US-5941843-\$ or US- 5871461-\$ or US-5857993- \$ or US-5591124-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5551953-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5391124-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5391124-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5391124-\$ or US-5230703-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5443442-\$ or US-54443442-\$ or US-54443442-\$ or US-5444445-\$ or US-54444445-\$ or US-5444445-\$ or US-5444445-\$ or US-5444445-\$ or US-5444445-\$ or US-5444445-\$ or US-544445-\$ or US-544445-\$ or US-544445-\$ or US-544445-\$ or US
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-58241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5871461-\$ or US-587993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-7137975-\$ or US-4312340-\$ or US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-50933157-\$ or US-50933157-\$ or US-50933157-\$ or US-50933157-\$ or US-509333157-\$ or US-5093933157-\$ or US-50939393157-\$ or US-50939393157-\$ or US-50939393157-\$ or US-50939393157-\$ or US-5093939393939393939393939393939393939393
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-7137975-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-694183-\$ or US-6175763-6694183-\$ or US-6175763-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-
6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-694183-\$ or US-6175763-6694183-\$ or US-6175763-

		6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$).did.				
S137	147	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-2002010414-\$ or US-2002010414-\$ or US-20020192221-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030191508-\$ or US-5792090-\$ or US-5944685-\$ or US-6162460-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5395398-\$ or US-5433735-\$ or US-4666441-\$ or US-4382441-\$ or US-5433735-\$ or US-5433735-\$ or US-4666441-\$ or US-4382441-\$ or US-5433735-\$	US-PGPUB;	ADJ	S	2010/02/02

4671267-\$ or US-5860957-
\$ or US-6458109-\$ or US-
5656016-\$ or US-7062317-
\$ or US-6600950-\$ or US-
5978701-\$ or US-5224927-
\$ or US-5135478-\$ or US-
6979306-\$).did. or (US-
6238381-\$ or US-7383083-
\$ or US-7302293-\$ or US-
6611706-\$ or US-6142939-
\$ or US-6117109-\$ or US-
6148232-\$ or US-6527716-
\$ or US-7164942-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127285-
\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-
\$).did. or (US-6004309-\$
or US-3933157-\$ or US-
4364378-\$ or US-6553255-
\$ or US-6235013-\$ or US-
6190691-\$ or US-5520180-
\$ or US-5827186-\$ or US-
4817594-\$ or US-7127284-
\$ or US-7123957-\$ or US-
\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-
\$ or US-6157858-\$ or US-
5983135-\$ or US-5645527-
\$ or US-7483738-\$ or US-
6714816-\$ or US-6032060-
\$ or US-6249706-\$ or US-
6978173-\$ or US-4846179-

		\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$).did.				
S138	25	S137 and (tab with electrode)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 10:46
S139	798	remov\$4 with metal\$3 with electrode with current	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 10:52
S140	97	remov\$4 with (tab or strip) with electrode with current	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 11:02
S141	147	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020173743-\$ or US-20020161323-\$ or US-20020010414-\$ or US-20020010414-\$ or US-20020192221-\$ or US-20030225360-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030193831-\$ or US-20030193831-\$ or US-20030193831-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030130707-\$).did. or (US-4982742-\$ or US-5792090-\$ or US-5855570-\$ or US-5578022-\$ or US-5974344-\$ or US-6411853-\$ or US-5395398-\$ or US-5974344-\$ or US-5395398-\$ or US-5974344-\$ or US-5395398-\$ or US-5974344-\$ or US-5395398-\$ or US-5974344-\$ or US-5395398-\$ or	US-PGPUB;	ADJ	ON	2010/02/02

<u> </u>
6270781-\$ or US-5181905-
\$ or US-6179804-\$ or US-
4382441-\$ or US-5433735-
\$ or US-4666441-\$ or US-
4671267-\$ or US-5860957-
\$ or US-6458109-\$ or US-
5656016-\$ or US-7062317-
\$ or US-6600950-\$ or US-
5978701-\$ or US-5224927-
\$ or US-5135478-\$ or US-
6979306-\$).did. or (US-
6238381-\$ or US-7383083-
\$ or US-7302293-\$ or US-
6611706-\$ or US-6142939-
\$ or US-6117109-\$ or US-
6148232-\$ or US-6527716-
\$ or US-7164942-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127285-
\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(LIS-6159194-\$ or LIS-
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
6228078-\$ or US-6210402-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US- 6041252-\$ or US-6018679-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US- 6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US- 6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US- 6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US- 6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402- \$ or US-6066134-\$ or US- 6801804-\$ or US-6512950- \$ or US-6010613-\$ or US- 6041252-\$ or US-6018679- \$ or US-4702732-\$ or US- 5391195-\$ or US-6757560- \$ or US-6532386-\$ or US- 6496728-\$ or US-6289241-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5851953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-58501124-\$ or US-5230703-\$ or
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5851953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-5230703-\$ or US-58501124-\$ or US-5230703-\$ or
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-632386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-6801393157-\$ or US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-680157-\$ or US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6235013-\$ or US-65235013-\$ or US-65235013-\$ or US-68004309-\$
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-55941843-\$ or US-5551953-\$ or US-54343442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-680180-\$ or US-5827186-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-680180-\$ or US-5827186-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5551953-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-817594-\$ or US-7127284-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5230703-\$ or US-5551953-\$ or US-5125894-\$ or US-4364378-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-5827187-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5125894-\$ or US-4364378-\$ or US-7137975-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-5827186-\$ or US-5827186-\$ or US-694183-\$ or US-6175763-6694183-\$ or US-6175763-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5230703-\$ or US-5551953-\$ or US-5125894-\$ or US-4364378-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-5827187-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5125894-\$ or US-4364378-\$ or US-7137975-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-5827186-\$ or US-5827186-\$ or US-694183-\$ or US-6175763-6694183-\$ or US-6175763-

		\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$).did.				
S142	32	S141 and memory	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 11:14
S143	11	S141 and ramp	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/02/02 11:25
S144	1	("4982742").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/02/02 11:33
S145	2	(("4982742") or ("20010044592")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/02/02 11:38
S146	1	("20020173743").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/02/02 11:53
S147	1	("5860957").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/02/03 11:13
S148	4	(("20010044592") or ("4982742") or ("20020173473") or ("5860957")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/23 12:28
S149	4	((("20010044592") or ("4982742") or ("20020173743") or ("5860957")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/04/23 12:29
S151	98	(("20010041188") or ("20010041684") or ("20010043943") or ("20020025921") or ("20020028231") or ("20020081328") or ("20020111576") or ("20020150630") or ("20020156410") or ("20020169105") or ("20020187149") or ("20030045576") or ("20030050594") or ("20030050594") or ("20030064927") or ("20030072750") or ("20030078532") or ("20030096740") or ("20030096740") or ("20030105502") or ("20030125649") or	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/09

				,
	("20030143255") or			
	("20030181824") or			
	("20030204159") or			
	("20030208149") or			
	("20030224054") or			
	("20040073151") or			
	("20040076599") or			
	("20040127863") or			
	("20050148836") or			
	("20050149145") or			
	("20050277993") or			
	("20050288663") or			
	("20060015052") or			
	("20060015053") or			
	("20060074413") or			
	("20060167527") or			
	("20060173514") or			
	("20060265017") or			
	("20060270942") or			
	(`"20070173892") or			
	("20070179536") or			
	("20070239098") or			
	* `			
	("20070250177") or			
	("20080161884") or			
	("20080274979") or			
	("20080287855") or			
	("20090024192") or			
	("20090099439") or			
	("20090112170") or			
	("20090125012") or			
	("20090175927") or			
	("20090192571") or			
	("20090227935") or			
	("20090255801") or			
	• •			
	("20090299257") or			
	("20090311298") or			
	("20100069813") or			
	("20100121229") or			
	("20100137775") or			
	("20100152811") or			
	("20100160901") or			
	("3812252") or			
	("3881495") or			
	(`"3913229") or			
	("4120649") or			
	("4248230") or			
	("4252110") or			
	, ,			
	("4282886") or			
	("4292968") or			
	("4306564") or			
	("4319194") or			
	("4347841") or			-
	("4360015") or			******
	("4364378") or			
	("4366169") or			
***************************************	("4375812") or			-
	("4382441") or			******
	("4399123") or			******
1	(7000120) 01	1		Š

	("4401651")	or				į
	("4407303")			1		į
						į
	("4414202")					į
	("4421115")	or				į
	("4444206")					į
						į
	("4446124")					į
	("4495168")					j
	("4503863")	or				į
	("4534958")					į
						1
	("4534959")					į
	("4539200")	or				į
	("4588395")					į
						j
	("4599226")					į
	("4608044")					j
	("4630617")	or				į
	("4778679")					į
						į
	("4789662")					į
	("4820302")	or				į
	("4820711")	or				į
	("4828561")					į
						j
	("4830854")					į
	("4846165")	or				j
	("4849426")					į
	("4921704")					į
						į
	("4924057")	or				į
	("4944060")	or				į
	("4950699")					į
	, ,					į
	("4951658")					į
	("4956350")	or				į
	("4969880")	or				į
	("4972047")					į
. 2	· ·					j
	("5000178")					j
	("5181905")	or				į
	("5197963")	or				j
	("5218973")					į
. 2	· ·					į
	("5226260")					į
	("5227168")	or				į
	("5257979")	or				į
	("5271943")					į
					THE STATE OF THE S	į
	("5281221")				1	į
	("5295950")	or			THE STATE OF THE S	į
	("5300306")	or				į
	("5314457")			5		į
	, ,					i
	("5324520")			\$		į
	("5324578")	or				į
	("5328451")					į
	("5340363")					į
						į
	("5352204")					i
	("5356614")	or				į
	("5368563")					į
						į
	("5368858")					į
	("5376376")	or				į
	("5387206")).PN. or				į
	(("5401127"					į
						į
	("5409467")					į
	("5415627")	or				i
	("5415866")					i
	("5433735")					į
	(5-55/55)	OI .	}	1		į

("5458632") or		***************************************	
("5474540") or			
("5492119") or			
("5512291") or			
("5520762") or			
("5532217") or			
("5534026") or			
("5558673") or			
("5571521") or			
("5578022") or			
("5603946") or			
("5604200") or			
("5610148") or			
("5629287") or			
("5634468") or			
("5637088") or			
("5637090") or			
("5653994") or			
("5662624") or			
("5662904") or			
("5674074") or			
("5685834") or			
("5695479") or			
("5698207") or			
("5718703") or			
 ("5722419") or			
("5728156") or			
("5738860") or			
("5739286") or			
("5744153") or			
("5759563") or			
("5762955") or			
("5767104") or			
("5775327") or			
("5780044") or			
("5782760") or			
("5782788") or			
("5792090") or			
("5798116") or			
("5807306") or			
("5814602") or			
("5824005") or			
("5829439") or			-
("5830496") or			
("5834480") or			*
("5848998") or			
("5855570") or			
("5869080") or			
("5885237") or			
("5885982") or			
("5895355") or			
("5897516") or			
("5904681") or			
("5908836") or			
("5910125") or			
("5913849") or			*
("5929050") or			
 ("5931800") or			

:5	3.000	: \$	13	s :	s ::	š
	("5951546") or					
	("5958420") or					
	("5972332") or					
	("5974342") or					
	("5974344") or					
	("5989249") or					
	("5994613") or					
	("6002956") or					
	("6011194") or					
	("6021340") or					
	("6036689") or					
	("6042580") or					
	("6046160") or					
	("6046178") or					
	("6050990") or					
	("6063817") or					
	("6083209") or					
	("6086863") or					
	("6087549") or					
	("6096035") or					
	("6099524") or					
	("6113922") or					
	("6149647") or					
	("6159494") or					
	("6162960") or					
	("6179804") or					
	("6187743") or					
	("6193658") or					
	("6195860") or					
	("6197330") or					
	("6221069") or					
	("6221069") or					
	("6235964") or					
	("6238692") or					
	("6251371") or					
	("6255552") or					
	("6262020") or					
	("6270781") or					
	("6270793") or					
	("6274155") or					
	("6277117") or					
	("6285898") or					
	("6299898") or					
	("6304787") or					
	("6306419") or					
	("6316598") or					
	("6319251") or					
	("6326359") or					
	("6333304") or					
	("6350785") or					
	("6350907") or					
	("6355858") or	2000				
	("6363284") or	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	("6393326") or	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	("6406476") or	00000				
		·				
	("6410044") or					
	("6426066") or					
	("6440452") or					

S158	158	607/76.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:55
S154	1505	607/2.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:54
S155	254	607/50.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:54
		("4738250")).PN.	USPAT; USOCR			11:45
:150	2	//"/1178/16"\ or	USPAT; USOCR	OR	OEE	10:29
152		("6635035") or ("6649145") or ("6682732") or ("6720009") or ("6737149") or ("6870074") or ("6936037") or ("6942633") or ("6942633") or ("6958159") or ("6975907") or ("7012096") or ("7012096") or ("7014630") or ("7108683") or ("7108683") or ("7160553")).PN. or (("7276051") or ("7294352") or ("7495146") or ("7495146") or ("7495146") or ("7615030") or ("7645269") or ("7648488") or ("7651484") or ("7651484") or ("7700819") or ("RE36370") or ("RE36370") PN.	US-PGPUB;	OR	OFF	2010/07/09
		("6503539") or ("6512159") or ("6558694") or ("6562013") or				
		("6458386") or ("6461628") or ("6469066") or ("6475516") or				
		("6447820") or ("6448278") or ("6451013") or ("6458109") or				

S157	164	607/74.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:55
S156	473	607/72.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:55
S160	554	607/115.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:56
S162	499	607/152.cds.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 11:57
S163	94	607/144.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 13:59
S164	538	607/149.ccls.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 14:05
S165	90 99	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040236268-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-20020010414-\$ or US-2002001044592-\$ or US-20020192221-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040167463-\$ or US-20040167463-\$ or US-20040167459-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030025360-\$ or US-20040167459-\$ or US-20060167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030199808-\$ or US-20020038101-\$ or US-20020038101-\$ or US-2002003830-\$ or US-2002003831-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030150707-\$ or US-2003015115-\$ or US-20030150707-\$ or	US-PGPUB; US-PAT	ADJ	2 0	2010/07/09 14:24

20050015119-\$ or US-		1	1
•			
20040215290-\$ or US-			
20040147978-\$ or US-			
20040147977-\$ or US-			
20040098066-\$ or US-			
20040068304-\$ or US-			
20030233137-\$ or US-			
20030050674-\$ or US-			
20020052634-\$ or US-			
20060036298-\$).did. or			
(US-20030125782-\$ or US-			
20040030270-\$ or US-			
20050085706-\$ or US-			
20020156357-\$ or US-			
20020072664-\$ or US-			
20090076365-\$ or US-			
20080140169-\$ or US-			
20090076583-\$ or US-			
20070270929-\$ or US-			
· ·			
20040254624-\$ or US-			
20040249432-\$ or US-			
20040054393-\$ or US-			
20030069627-\$ or US-			
20020138125-\$ or US-			
20020077689-\$ or US-			
20020032475-\$ or US-			
20090292328-\$ or US-			
· ·			
20030195585-\$).did. or			
(US-4982742-\$ or US-			
4141359-\$ or US-5944685-			
\$ or US-6162460-\$ or US-			
5792090-\$ or US-5855570-			
\$ or US-5578022-\$ or US-			
5974344-\$ or US-6411853-			
\$ or US-5395398-\$ or US-			
6270781-\$ or US-5181905-			
\$ or US-6179804-\$ or US-			
4382441-\$ or US-5433735-			
· ·			
\$ or US-4666441-\$ or US-			
4671267-\$ or US-5860957-			
\$ or US-6458109-\$ or US-			
5656016-\$ or US-7062317-			
\$ or US-6600950-\$ or US-			
5978701-\$ or US-5224927-			
\$ or US-5135478-\$ or US-			
6979306-\$).did. or (US-			
6238381-\$ or US-7383083-			
\$ or US-7302293-\$ or US-			
· ·			
6611706-\$ or US-6142939-			
\$ or US-6117109-\$ or US-			
6148232-\$ or US-6527716-			
\$ or US-7164942-\$ or US-			
7133717-\$ or US-7127285-			
\$ or US-7069073-\$ or US-			
7016724-\$ or US-6792306-			
\$ or US-6735470-\$ or US-			
6711435-\$ or US-6708060-			
\$ or US-6678554-\$ or US-			
φ Ui UG-0070334-φ Ui UG-			

6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-
\$).did. or (US-6004309-\$
or US-3933157-\$ or US-
4364378-\$ or US-6553255-
\$ or US-6235013-\$ or US-
6190691-\$ or US-5520180-
\$ or US-5827186-\$ or US-
4817594-\$ or US-7127284-
\$ or US-7123957-\$ or US-
6694183-\$ or US-6175763-
\$ or US-6157858-\$ or US-
5983135-\$ or US-5645527-
\$ or US-7483738-\$ or US-
6714816-\$ or US-6032060-
\$ or US-6249706-\$ or US-
6978173-\$ or US-4846179-
\$ or US-4487834-\$ or US-
7483749-\$ or US-7079899-
\$ or US-6083250-\$ or US-
5038780-\$).did. or (US-
5324314-\$ or US-7110826-
\$ or US-6584359-\$ or US-
4038984-\$ or US-3675655-
\$ or US-5520762-\$ or US-
4846165-\$ or US-6120520-
\$ or US-5314457-\$ or US-
6304787-\$ or US-5218973-
\$ or US-5000178-\$ or US-
4117846-\$ or US-4738250-
\$ or US-6941173-\$ or US-
φ UI UO-03411/3-Φ UI UO-
6975907-\$ or US-6393326-
\$ or US-6363284-\$ or US-
5974342-\$ or US-4421115-
\$ or US-4306564-\$ or US-
6888486-\$ or US-5524624-

Φ oz 110 4010E10 Φ oz 110
\$ or US-4019510-\$ or US-
5549640-\$ or US-6463336-
\$ or US-7024239-\$).did. or
(US-7502652-\$ or US-
6735476-\$ or US-6026327-
0/334/0-φ 01 03-002032/-
\$ or US-5117826-\$ or US-
5107835-\$ or US-7610096-
\$ or US-4712558-\$ or US-
7689285-\$ or US-7584001-
\$ or US-7571003-\$ or US-
7457667-\$ or US-7319902-
\$ or US-7133723-\$ or US-
7016737-\$ or US-7010353-
\$ or US-6901296-\$ or US-
6882884-\$ or US-6842646-
\$ or US-6834206-\$ or US-
6810288-\$ or US-6766199-
\$ or US-6675047-\$ or US-
6522929-\$ or US-6353763-
\$ or US-6256539-\$ or US-
6016450-\$ or US-5891182-
\$).did. or (US-5861016-\$
or US-5458626-\$ or US-
01 05-5458626-\$ 01 05-
5158081-\$ or US-4919138-
\$ or US-4895154-\$ or US-
4895153-\$ or US-4846181-
\$ or US-4727878-\$ or US-
4506673-\$ or US-5607461-
\$ or US-6212432-\$ or US-
7740650-\$ or US-6071303-
\$ or US-0459143-\$ or US-
0406306-\$ or US-2444098-
\$ or US-2418917-\$ or US-
2144617-\$ or US-0372808-
\$ or US-0309897-\$ or US-
0459127-\$ or US-7233828-
\$ or US-0853521-\$ or US-
1710049-\$ or US-6889088-
\$ or US-6862481-\$ or US-
5352315-\$).did. or (US-
5281287-\$ or US-6019877-
\$ or US-4830776-\$ or US-
6276054-\$ or US-6640118-
\$ or US-6076002-\$ or US-
6064901-\$ or US-6023631-
\$ or US-5928142-\$ or US-
5566672-\$ or US-4834103-
5566672-\$ or US-4834103- \$ or US-4706682-\$ or US-
\$ or US-4706682-\$ or US-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845- \$ or US-4432368-\$ or US-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845- \$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845- \$ or US-4432368-\$ or US- 4381012-\$ or US-4535779- \$ or US-5499628-\$ or US-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-
\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-

(US-6418333-\$ or US-
6115625-\$ or US-6044287-
\$ or US-6038464-\$ or US-
5921925-\$ or US-5868136-
\$ or US-5785040-\$ or US-
5782761-\$ or US-5622168-
\$ or US-4860754-\$ or US-
4763660-\$ or US-4727880-
\$ or US-4273135-\$ or US-
4418697-\$ or US-6341230-
\$ or US-5402780-\$ or US-
5263481-\$ or US-5197471-
\$ or US-4827939-\$ or US-
4777954-\$ or US-4771783-
\$ or US-4706680-\$ or US-
5678545-\$ or US-4729377-
\$ or US-5406945-\$ or US-
6650922-\$ or US-4352359-
\$).did. or (US-6731965-\$
or US-5431166-\$ or US-
5427096-\$ or US-5337748-
\$ or US-4832036-\$ or US-
4893626-\$ or US-6607500-
\$ or US-5947961-\$ or US-
5836942-\$ or US-5520683-
\$ or US-5569242-\$ or US-
5397338-\$ or US-5344440-
\$ or US-6788979-\$ or US-
6038485-\$ or US-5904712-
\$ or US-7072721-\$ or US-
7069089-\$ or US-6760629-
\$ or US-6735481-\$ or US-
6496739-\$ or US-6493592-
\$ or US-6151528-\$ or US-
5833716-\$ or US-4633888-
\$ or US-4616654-\$ or US-
4411267-\$).did. or (US-
4177817-\$ or US-4008721-
Φ av LIC 0007000 Φ av LIC
3857397-\$ or US-3610250-
\$ or US-1812224-\$ or US-
1211492-\$ or US-1207614-
\$ or US-0895506-\$ or US-
0867721-\$ or US-0755121-
Φ or US 0729079 Φ or US
\$ or US-0738078-\$ or US-
0722598-\$ or US-0721032-
\$ or US-0542459-\$ or US-
0373088-\$ or US-0373044-
\$ or US-0363886-\$ or US-
7177705-\$ or US-7043308-
\$ or US-6778862-\$ or US-
6567706-\$ or US-6438428-
\$ or US-5330527-\$ or US-
5038797-\$ or US-5010896-
5038797-\$ or US-5010896- \$ or US-4736752-\$).did. or
(US-4708149-\$ or US-
\$ 01 US-3967628-\$ 01 US-3857397-\$ or US-3610250-\$ or US-1812224-\$ or US-1211492-\$ or US-1207614-\$ or US-0895506-\$ or US-0867721-\$ or US-0755121-\$ or US-0738078-\$ or US-0722598-\$ or US-0373088-\$ or US-0373088-\$ or US-0373088-\$ or US-7043308-\$ or US-6778862-\$ or US-6567706-\$ or US-6438428-\$ or US-5330527-\$ or US-5038797-\$ or US-5010896-\$ or US-4708149-\$ or US-3817253-\$ or US-3812861-\$ or US-3386445-\$ or US-
\$ or US-3386445-\$ or US-
φ UI US-SSO0445-\$ UI US-

S167	109	2943627-\$ or US-2617421-\$ or US-2110392-\$ or US-1948716-\$ or US-1889272-\$ or US-1498059-\$ or US-0693257-\$ or US-6701185-\$ or US-6694185-\$ or US-6694522-\$ or US-6631294-\$ or US-6631294-\$ or US-5578065-\$ or US-5643332-\$ or US-5601618-\$ or US-1006864-\$ or US-5501705-\$).did.	"US-PGPUB;	ADJ	ON	2010/07/09 14:25	***************************************
S166	281	S165 and (alternat\$3 or AC)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 14:25	
S168	390	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-2002010414-\$ or US-20020173743-\$ or US-2002010414-\$ or US-20020173892-\$ or US-20020192221-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040167469-\$ or US-20040167403-\$ or US-20060167403-\$ or US-20060025715-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-2002003330-\$ or US-2002003330-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20010044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030130707-\$ or US-20030130707-\$ or US-20030050675-\$ or US-20030050675-	US-PGPUB;	ADJ		2010/07/09 15:40	

20070016266-\$ or US-	}	1	1
20060142817-\$ or US-			
20050119715-\$ or US-			
20050015119-\$ or US-			
20040215290-\$ or US-			
20040147978-\$ or US-			
20040147977-\$ or US-			
20040098066-\$ or US-			
20040068304-\$ or US-			
20030233137-\$ or US-			
- 9			
20030050674-\$ or US-			
20020052634-\$ or US-			
20060036298-\$).did. or			
(US-20030125782-\$ or US-			
20040030270-\$ or US-			
20050085706-\$ or US-			
20020156357-\$ or US-			
20020072664-\$ or US-			
20090076365-\$ or US-			
20080140169-\$ or US-			
2			
20090076583-\$ or US-			
20070270929-\$ or US-			
20040254624-\$ or US-			
20040249432-\$ or US-			
20040054393-\$ or US-			
20030069627-\$ or US-			
20020138125-\$ or US-			
20020077689-\$ or US-			
20020032475-\$ or US-			
20090292328-\$ or US-			
20030195585-\$).did. or			
(US-4982742-\$ or US-			
4141359-\$ or US-5944685-			
1 12			
\$ or US-6162460-\$ or US-			
5792090-\$ or US-5855570-			
\$ or US-5578022-\$ or US-			
5974344-\$ or US-6411853-			
\$ or US-5395398-\$ or US-			
6270781-\$ or US-5181905-			
\$ or US-6179804-\$ or US-			
4382441-\$ or US-5433735-			
\$ or US-4666441-\$ or US-			
4671267-\$ or US-5860957-			
\$ or US-6458109-\$ or US-			
5656016-\$ or US-7062317-			
\$ or US-6600950-\$ or US-			
5978701-\$ or US-5224927-			
\$ or US-5135478-\$ or US-			
6979306-\$).did. or (US-			
6238381-\$ or US-7383083-			
\$ or US-7302293-\$ or US-			
6611706-\$ or US-6142939-			
\$ or US-6117109-\$ or US-			
6148232-\$ or US-6527716-			
\$ or US-7164942-\$ or US-			
7133717-\$ or US-7127285-			
\$ or US-7069073-\$ or US-			
7016724-\$ or US-6792306-			
101012+ \$\psi\$ 01 00-0192000-	1	1	

\$ or US-6735470-\$ or US-
0711105
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
p 01 03-4/02/32-φ 01 03-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-
\$).did. or (US-6004309-\$
or US-3933157-\$ or US-
4364378-\$ or US-6553255-
\$ or US-6235013-\$ or US-
6190691-\$ or US-5520180-
\$ or US-5827186-\$ or US-
4817594-\$ or US-7127284-
\$ or US-7123957-\$ or US-
0004400 A 110 047E700
6694183-\$ or US-6175763-
\$ or US-6157858-\$ or US-
\$ or US-6157858-\$ or US- 5983135-\$ or US-5645527-
\$ or US-6157858-\$ or US- 5983135-\$ or US-5645527- \$ or US-7483738-\$ or US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527- \$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527- \$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060- \$ or US-6249706-\$ or US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527- \$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060- \$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527- \$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060- \$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179- \$ or US-4487834-\$ or US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527- \$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060- \$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179- \$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-4846165-\$ or US-6120520-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-4846165-\$ or US-6120520-\$ or US-5314457-\$ or US-5314457-\$ or US-5314457-\$ or US-5314457-\$ or US-55314457-\$ or US-5520762-\$ or US-6120520-\$ or US-5314457-\$ or US-5314457-\$ or US-55314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-55314457-\$ or US-55314457-\$ or US-55314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-55314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-55314457-\$ or US-55314457-\$ or US-55314457-\$ or US-55314457-\$ or US-552768-\$ or US-5314457-\$ or US-55314457-\$ or US-55314457
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-\$ or US-5000178-\$ or US-500017
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-\$ or US-5000178-\$ or US-4117846-\$ or US-4738250-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-\$ or US-5000178-\$ or US-4117846-\$ or US-4738250-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-6758273-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-6941173-\$ or US-6941173-\$ or US-6981173-\$ or US
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-6120520-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-6393326-
\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-\$ or US-5000178-\$ or US-4117846-\$ or US-4738250-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-6758273-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-5981173-\$ or US-6941173-\$ or US-6941173-\$ or US-6941173-\$ or US-6981173-\$ or US

E074040 ¢ oz UC 440111E
5974342-\$ or US-4421115-
\$ or US-4306564-\$ or US-
6888486-\$ or US-5524624-
\$ or US-4019510-\$ or US-
5549640-\$ or US-6463336-
\$ or US-7024239-\$).did. or
(US-7502652-\$ or US-
6735476-\$ or US-6026327-
\$ or US-5117826-\$ or US-
5107835-\$ or US-7610096-
\$ or US-4712558-\$ or US-
7689285-\$ or US-7584001-
\$ or US-7571003-\$ or US-
7457667-\$ or US-7319902-
\$ or US-7133723-\$ or US-
7016737-\$ or US-7010353-
\$ or US-6901296-\$ or US-
6882884-\$ or US-6842646-
\$ or US-6834206-\$ or US-
6810288-\$ or US-6766199-
\$ or US-6675047-\$ or US-
6522929-\$ or US-6353763-
\$ or US-6256539-\$ or US-
6016450-\$ or US-5891182-
\$).did. or (US-5861016-\$
or US-5458626-\$ or US-
5158081-\$ or US-4919138-
\$ or US-4895154-\$ or US-
4895153-\$ or US-4846181-
\$ or US-4727878-\$ or US-
4506673-\$ or US-5607461-
\$ or US-6212432-\$ or US-
7740650-\$ or US-6071303-
\$ or US-0459143-\$ or US-
0406306-\$ or US-2444098-
\$ or US-2418917-\$ or US-
2144617-\$ or US-0372808-
\$ or US-0309897-\$ or US-
0459127-\$ or US-7233828-
\$ or US-0853521-\$ or US-
1710049-\$ or US-6889088-
\$ or US-6862481-\$ or US-
5352315-\$).did. or (US-
5281287-\$ or US-6019877-
\$ or US-4830776-\$ or US-
6276054-\$ or US-6640118-
\$ or US-6076002-\$ or US-
6064901-\$ or US-6023631-
\$ or US-5928142-\$ or US-
5566672-\$ or US-4834103-
\$ or US-4706682-\$ or US-
6327487-\$ or US-5450845-
\$ or US-4432368-\$ or US-
4381012-\$ or US-4535779-
\$ or US-5499628-\$ or US-
4838273-\$ or US-6219568-
\$ or US-4646747-\$ or US-
6850791-\$ or US-6571115-

↑ ar LIC E01C1E0
\$ or US-5916159-\$ or US-
5511548-\$ or US-7346380-
\$ or US-6643532-\$).did. or
(US-6418333-\$ or US-
6115625-\$ or US-6044287-
\$ or US-6038464-\$ or US-
5921925-\$ or US-5868136-
\$ or US-5785040-\$ or US-
5782761-\$ or US-5622168-
\$ or US-4860754-\$ or US-
4763660-\$ or US-4727880-
\$ or US-4273135-\$ or US-
4418697-\$ or US-6341230-
\$ or US-5402780-\$ or US-
5263481-\$ or US-5197471-
\$ or US-4827939-\$ or US-
4777954-\$ or US-4771783-
\$ or US-4706680-\$ or US-
5678545-\$ or US-4729377-
\$ or US-5406945-\$ or US-
6650922-\$ or US-4352359-
\$).did. or (US-6731965-\$
or US-5431166-\$ or US-
5427096-\$ or US-5337748-
\$ or US-4832036-\$ or US-
4893626-\$ or US-6607500-
\$ or US-5947961-\$ or US-
5836942-\$ or US-5520683-
\$ or US-5569242-\$ or US-
5397338-\$ or US-5344440-
\$ or US-6788979-\$ or US-
6038485-\$ or US-5904712-
\$ or US-7072721-\$ or US-
7069089-\$ or US-6760629-
\$ or US-6735481-\$ or US-
6496739-\$ or US-6493592-
\$ or US-6151528-\$ or US-
5833716-\$ or US-4633888-
\$ or US-4616654-\$ or US-
4411267-\$).did. or (US-
4177817-\$ or US-4008721-
\$ or US-3967628-\$ or US-
3857397-\$ or US-3610250-
\$ or US-1812224-\$ or US-
1211492-\$ or US-1207614-
\$ or US-0895506-\$ or US-
0867721-\$ or US-0755121-
\$ or US-0738078-\$ or US-
0722598-\$ or US-0721032-
\$ or US-0542459-\$ or US-
0373088-\$ or US-0373044-
\$ or US-0363886-\$ or US-
717770E # 02 LIO 7040000
7177705-\$ or US-7043308-
\$ or US-6778862-\$ or US-
φ 01 00-0110002-φ 01 00-
6567706-\$ or US-6438428-
6567706-\$ or US-6438428-
6567706-\$ or US-6438428- \$ or US-5330527-\$ or US-
6567706-\$ or US-6438428-

		(US-4708149-\$ or US-3817253-\$ or US-3812861-\$ or US-3386445-\$ or US-2943627-\$ or US-2617421-\$ or US-2110392-\$ or US-1948716-\$ or US-1889272-\$ or US-1498059-\$ or US-0693257-\$ or US-6701185-\$ or US-6694185-\$ or US-6594522-\$ or US-6907294-\$ or US-6631294-\$ or US-6522927-\$ or US-5522927-\$ or US-5501618-\$ or US-1006864-\$ or US-5501705-\$).did.			интантинантинантинантинантинантинантина	
S172	342	memory with amplitude with frequency with wave \$1form	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:41
S171	2520	memory with amplitude with frequency	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:41
S170	0	S168 and (memory with amplitude with frequency)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:41
S169	64	S168 and memory	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:41
S174	342	memory with amplitude with frequency with wave \$1form	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:42
S173	7	memory with amplitude with frequency with wave \$1form with program	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:42
S175	1	("20020099412").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/09 15:49
S177	73	S176 and (var\$5 with frequency)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 15:58
S176	390	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040236268-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-20020010414-\$ or US-20020010414-\$ or US-20020010414-\$ or US-20070173892-\$ or US-20030225360-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040197389-\$ or US-20040197389-\$ or US-20060167403-\$ or US-20060025715-\$ or US-20060025715-\$ or US-20060025715-\$ or US-200600025715-\$ or US-2006000025715-\$ or US-200600025715-\$ or US-200600025715-\$ or US-200600025715-\$ or US-200600025715-\$ or US-200600025715-\$ or US-20060000025715-\$ or US-20060000000000000000000000000000000000	US-PGPUB;	ADJ	N	2010/07/09 15:58

20050182351-\$ or US-			1	1
20040167459-\$ or US-				
20030199808-\$ or US-				
20020042588-\$ or US-			i	
20020038101-\$ or US-			i	
			i	
20010023330-\$ or US-			i i	
20030065305-\$).did. or			i i	
(US-20010044617-\$ or US-				
20030097127-\$ or US-			į	
			i	
20020058936-\$ or US-				
20050240228-\$ or US-			i i	
20050187581-\$ or US-				
20020193831-\$ or US-			i	
			i	
20030163163-\$ or US-				
20030191508-\$ or US-			i i	
20030130707-\$ or US-				
20030050675-\$ or US-			i	
			i	
20100114239-\$ or US-				
20080215115-\$ or US-			į	
20070244522-\$ or US-			1	
20080033506-\$ or US-			1	
20070016266-\$ or US-				
•			i.	
20060142817-\$ or US-			i	
20050119715-\$ or US-				
20050015119-\$ or US-				
20040215290-\$ or US-			į	
20040147978-\$ or US-				
20040147977-\$ or US-			i.	
20040098066-\$ or US-				
20040068304-\$ or US-			į	
20030233137-\$ or US-				
•			į	
20030050674-\$ or US-				
20020052634-\$ or US-				
20060036298-\$).did. or			i	
(US-20030125782-\$ or US-			į	
20040030270-\$ or US-				
			į	
20050085706-\$ or US-				
20020156357-\$ or US-				
20020072664-\$ or US-			i	
20090076365-\$ or US-			1	
20080140169-\$ or US-				
20090076583-\$ or US-				
20070270929-\$ or US-			i	
20040254624-\$ or US-			1	
20040249432-\$ or US-			į	
20040054393-\$ or US-			i.	
1				
20030069627-\$ or US-				
20020138125-\$ or US-			i	
20020077689-\$ or US-			i	
20020032475-\$ or US-				
20090292328-\$ or US-				
20030195585-\$).did. or				
(US-4982742-\$ or US-				
4141359-\$ or US-5944685-				
\$ or US-6162460-\$ or US-			į	
5792090-\$ or US-5855570-			ļ	
\$ or US-5578022-\$ or US-				
5974344-\$ or US-6411853-				
•	;	: \$:	: \$

\$ or US-5395398-\$ or US-
6270781-\$ or US-5181905-
\$ or US-6179804-\$ or US-
4382441-\$ or US-5433735-
\$ or US-4666441-\$ or US-
4671267-\$ or US-5860957-
\$ or US-6458109-\$ or US-
5656016-\$ or US-7062317-
\$ or US-6600950-\$ or US-
5978701-\$ or US-5224927-
\$ or US-5135478-\$ or US-
6979306-\$).did. or (US-
6238381-\$ or US-7383083-
\$ or US-7302293-\$ or US-
6611706-\$ or US-6142939-
\$ or US-6117109-\$ or US-
6148232-\$ or US-6527716-
\$ or US-7164942-\$ or US-
7133717-\$ or US-7127285-
\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-60418679-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-60418679-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-6159124-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-6159125894-\$ or US-615912
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5941843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5591124-\$ or US-551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6018679-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4786277-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5841843-\$ or US-5871461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5851461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6235013-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5851461-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6235013-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-4702732-\$ or US-5391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5591124-\$ or US-5551953-\$ or US-5551953-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-6827186-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-615827186-\$ or US-615827
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5391461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-6757560-\$ or US-5230703-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6496728-\$ or US-5857993-\$ or US-5941843-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5169384-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-61904-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-
\$ or US-5019034-\$).did. or (US-6159194-\$ or US-6228078-\$ or US-6210402-\$ or US-6066134-\$ or US-6801804-\$ or US-6512950-\$ or US-6010613-\$ or US-6041252-\$ or US-6757560-\$ or US-6532386-\$ or US-6391195-\$ or US-6289241-\$ or US-5391461-\$ or US-5857993-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-6757560-\$ or US-5230703-\$ or US-5551953-\$ or US-5443442-\$ or US-5230703-\$ or US-5125894-\$ or US-4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$

FOOO4OF & ~~ UO FO4FFO7
5983135-\$ or US-5645527-
\$ or US-7483738-\$ or US-
6714816-\$ or US-6032060-
\$ or US-6249706-\$ or US-
6978173-\$ or US-4846179-
\$ or US-4487834-\$ or US-
7483749-\$ or US-7079899-
Λ LIO 00000E0 Φ LIO
\$ or US-6083250-\$ or US-
5038780-\$).did. or (US-
5324314-\$ or US-7110826-
Φ UO 0504050 Φ UO
\$ or US-6584359-\$ or US-
4038984-\$ or US-3675655-
\$ or US-5520762-\$ or US-
4846165-\$ or US-6120520-
\$ or US-5314457-\$ or US-
6304787-\$ or US-5218973-
\$ or US-5000178-\$ or US-
4117846-\$ or US-4738250-
\$ or US-6941173-\$ or US-
6975907-\$ or US-6393326-
\$ or US-6363284-\$ or US-
5974342-\$ or US-4421115-
\$ or US-4306564-\$ or US-
6888486-\$ or US-5524624-
\$ or US-4019510-\$ or US-
5549640-\$ or US-6463336-
\$ or US-7024239-\$).did. or
(US-7502652-\$ or US-
6735476-\$ or US-6026327-
\$ or US-5117826-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US- 5107835-\$ or US-7610096-
\$ or US-5117826-\$ or US- 5107835-\$ or US-7610096-
\$ or US-5117826-\$ or US- 5107835-\$ or US-7610096- \$ or US-4712558-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US- 5107835-\$ or US-7610096- \$ or US-4712558-\$ or US- 7689285-\$ or US-7584001-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096- \$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001- \$ or US-7571003-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096- \$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001- \$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096- \$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001- \$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096- \$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001- \$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902- \$ or US-7133723-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6882884-\$ or US-68826466-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7016737-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6256539-\$ or US-65000000000000000000000000000000000000
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-6252929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-6133723-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-622929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$ or US-5458626-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-6133723-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-622929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$ or US-5458626-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7016737-\$ or US-6842646-\$ or US-6891296-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895154-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6892884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4896181-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4846181-\$ or US-4727878-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4846181-\$ or US-4727878-\$ or US-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6526539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4846181-\$ or US-4727878-\$ or US-4506673-\$ or US-5607461-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-6252929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6256539-\$ or US-6516450-\$ or US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4895153-\$ or US-4896181-\$ or US-4727878-\$ or US-4506673-\$ or US-5607461-\$ or US-6212432-\$ or US-621243
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-622929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-65158081-\$ or US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4846181-\$ or US-4727878-\$ or US-4506673-\$ or US-5607461-\$ or US-6212432-\$ or US-7740650-\$ or US-6071303-7740650-\$ or US-6071303-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-6252929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6256539-\$ or US-6516450-\$ or US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4895153-\$ or US-4896181-\$ or US-4727878-\$ or US-4506673-\$ or US-5607461-\$ or US-6212432-\$ or US-621243
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-6133723-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4895153-\$ or US-4895153-\$ or US-4806673-\$ or US-5607461-\$ or US-6212432-\$ or US-7740650-\$ or US-6071303-\$ or US-0459143-\$ or US-0459143-\$ or US-0740650-\$ or US-6071303-\$ or US-0459143-\$ or US-075050-\$
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7016737-\$ or US-7016737-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6766199-\$ or US-6675047-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6016450-\$ or US-5891182-\$).did. or (US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4896131-\$ or US-4727878-\$ or US-4506673-\$ or US-5607461-\$ or US-6212432-\$ or US-7740650-\$ or US-6071303-\$ or US-0459143-\$ or US-0406306-\$ or US-2444098-
\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-\$ or US-4712558-\$ or US-7689285-\$ or US-7584001-\$ or US-7571003-\$ or US-7457667-\$ or US-7319902-\$ or US-7133723-\$ or US-7016737-\$ or US-7010353-\$ or US-6901296-\$ or US-6882884-\$ or US-6842646-\$ or US-6834206-\$ or US-6810288-\$ or US-6353763-\$ or US-622929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-6522929-\$ or US-6353763-\$ or US-6256539-\$ or US-65158081-\$ or US-5861016-\$ or US-5458626-\$ or US-5158081-\$ or US-4919138-\$ or US-4895153-\$ or US-4846181-\$ or US-4727878-\$ or US-4506673-\$ or US-5607461-\$ or US-6212432-\$ or US-7740650-\$ or US-6071303-7740650-\$ or US-6071303-

\$ or US-0309897-\$ or US-
0459127-\$ or US-7233828-
\$ or US-0853521-\$ or US-
1710049-\$ or US-6889088-
\$ or US-6862481-\$ or US-
5352315-\$).did. or (US-
5281287-\$ or US-6019877-
\$ or US-4830776-\$ or US-
6276054-\$ or US-6640118-
\$ or US-6076002-\$ or US-
6064901-\$ or US-6023631-
\$ or US-5928142-\$ or US-
5566672-\$ or US-4834103-
\$ or US-4706682-\$ or US-
6327487-\$ or US-5450845-
\$ or US-4432368-\$ or US-
4381012-\$ or US-4535779-
\$ or US-5499628-\$ or US-
4838273-\$ or US-6219568-
\$ or US-4646747-\$ or US-
6850791-\$ or US-6571115-
\$ or US-5916159-\$ or US-
5511548-\$ or US-7346380-
\$ or US-6643532-\$).did. or
(US-6418333-\$ or US-
6115625-\$ or US-6044287-
\$ or US-6038464-\$ or US-
5921925-\$ or US-5868136-
\$ or US-5785040-\$ or US-
5782761-\$ or US-5622168-
\$ or US-4860754-\$ or US-
4763660-\$ or US-4727880-
\$ or US-4273135-\$ or US-
4418697-\$ or US-6341230-
\$ or US-5402780-\$ or US-
5263481-\$ or US-5197471-
\$ or US-4827939-\$ or US-
4777954-\$ or US-4771783-
\$ or US-4706680-\$ or US-
5678545-\$ or US-4729377-
\$ or US-5406945-\$ or US-
6650922-\$ or US-4352359-
\$).did. or (US-6731965-\$
or US-5431166-\$ or US-
5427096-\$ or US-5337748-
\$ or US-4832036-\$ or US-
4893626-\$ or US-6607500-
\$ or US-5947961-\$ or US-
5836942-\$ or US-5520683-
\$ or US-5569242-\$ or US-
5397338-\$ or US-5344440-
\$ or US-6788979-\$ or US-
6038485-\$ or US-5904712-
\$ or US-7072721-\$ or US-
7069089-\$ or US-6760629-
\$ or US-6735481-\$ or US-
6496739-\$ or US-6493592-
\$ or US-6151528-\$ or US-

70	1	5833716-\$ or US-4633888-\$ or US-4616654-\$ or US-4411267-\$).did. or (US-4177817-\$ or US-4008721-\$ or US-3967628-\$ or US-3857397-\$ or US-3610250-\$ or US-1812224-\$ or US-1211492-\$ or US-1207614-\$ or US-0895506-\$ or US-0867721-\$ or US-0755121-\$ or US-0738078-\$ or US-0722598-\$ or US-0721032-\$ or US-0542459-\$ or US-0373088-\$ or US-0373044-\$ or US-0363886-\$ or US-7177705-\$ or US-7043308-\$ or US-6778862-\$ or US-6567706-\$ or US-6438428-\$ or US-5330527-\$ or US-5038797-\$ or US-5010896-\$ or US-4736752-\$).did. or (US-4708149-\$ or US-3817253-\$ or US-3812861-\$ or US-3386445-\$ or US-2943627-\$ or US-2617421-\$ or US-2110392-\$ or US-1948716-\$ or US-1889272-\$ or US-1498059-\$ or US-6594522-\$ or US-6701185-\$ or US-6694185-\$ or US-652997-\$ or US-5601618-\$ or US-5578065-\$ or US-5643332-\$ or US-5601618-\$ or US-1006864-\$ or US-5501705-\$).did.				2010/07/00
S178	1	("4738250").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/09 16:06
S181	546	S179 and tissue	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 16:11
S179	5293	(alternating with current) same (var\$5 with frequency)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 16:11
S183	23	S182 not S181	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 16:31
S182	212	S179 and "607".clas.	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/09 16:31
S184	1	("5038780").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/09 17:02
S185	1	("4982742").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/12 10:11
S186	1	("20020173743").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/12 10:33

S189	11	S187 and (ramp\$3 with wave\$5)	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/12 10:34
S188	35	S187 and ramp\$3	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2010/07/12 10:34
S187	33 33 30 31	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040236268-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-2002010414-\$ or US-2002010414-\$ or US-20020192221-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040167403-\$ or US-20060167403-\$ or US-20050182351-\$ or US-20030199808-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030193831-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030191508-\$ or US-2003015115-\$ or US-20030050675-\$ or US-20030050675-\$ or US-2003003506-\$ or US-20040215290-\$ or US-20040147977-\$ or US-2004004817-\$ or US-2004004817-\$ or US-20040015290-\$ or US-20040147978-\$ or US-20040047978-\$ or US-2004008804-\$ or US-2003003033137-\$ or US-20030050674-\$ or US-	US-PAT	ADJ	No. 100	2010/07/12 10:34
		20020052634-\$ or US- 20060036298-\$).did. or				

(US-20030125782-\$ or US-	1	1
20040030270-\$ or US-		
20050085706-\$ or US-		
20020156357-\$ or US-		
20020072664-\$ or US-		
20090076365-\$ or US-		
20080140169-\$ or US-		
20090076583-\$ or US-		
20070270929-\$ or US-		
20040254624-\$ or US-		
20040249432-\$ or US-		
20040054393-\$ or US-		
20030069627-\$ or US-		
20020138125-\$ or US-		
20020077689-\$ or US-		
20020032475-\$ or US-		
20090292328-\$ or US-		
20030195585-\$ or US-		
20020099425-\$).did. or		
(US-4982742-\$ or US-		
4141359-\$ or US-5944685-		
\$ or US-6162460-\$ or US-		
5792090-\$ or US-5855570-		
· ·		
\$ or US-5578022-\$ or US-		
5974344-\$ or US-6411853-		
\$ or US-5395398-\$ or US-		
6270781-\$ or US-5181905-		
\$ or US-6179804-\$ or US-		
4382441-\$ or US-5433735-		
\$ or US-4666441-\$ or US-		
4671267-\$ or US-5860957-		
\$ or US-6458109-\$ or US-		
5656016-\$ or US-7062317-		
\$ or US-6600950-\$ or US-		
5978701-\$ or US-5224927-		
\$ or US-5135478-\$ or US-		
6979306-\$).did. or (US-		
6238381-\$ or US-7383083-		
\$ or US-7302293-\$ or US-		
6611706-\$ or US-6142939-		
\$ or US-6117109-\$ or US-		
6148232-\$ or US-6527716-		
\$ or US-7164942-\$ or US-		
7133717-\$ or US-7127285-		
\$ or US-7069073-\$ or US-		
7016724-\$ or US-6792306-		
\$ or US-6735470-\$ or US-		
6711435-\$ or US-6708060-		
\$ or US-6678554-\$ or US-		
6615079-\$ or US-6597946-		
\$ or US-6553253-\$ or US-		
5964726-\$ or US-5328452-		
\$ or US-7113821-\$ or US-		
5571149-\$ or US-6104952-		
\$ or US-5019034-\$).did. or		
(US-6159194-\$ or US-		
6228078-\$ or US-6210402-		
•		
\$ or US-6066134-\$ or US-		

0001001
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-
\$).did. or (US-6004309-\$
or US-3933157-\$ or US-
4364378-\$ or US-6553255-
\$ or US-6235013-\$ or US-
6190691-\$ or US-5520180-
\$ or US-5827186-\$ or US-
4817594-\$ or US-7127284-
\$ or US-7123957-\$ or US-
6694183-\$ or US-6175763-
\$ or US-6157858-\$ or US-
5983135-\$ or US-5645527-
\$ or US-7483738-\$ or US-
6714816-\$ or US-6032060-
\$ or US-6249706-\$ or US-
6978173-\$ or US-4846179-
\$ or US-4487834-\$ or US-
7483749-\$ or US-7079899-
\$ or US-6083250-\$ or US-
5038780-\$).did. or (US-
5324314-\$ or US-7110826-
\$ or US-6584359-\$ or US-
4038984-\$ or US-3675655-
\$ or US-5520762-\$ or US-
4846165-\$ or US-6120520-
\$ or US-5314457-\$ or US-
6304787-\$ or US-5218973-
\$ or US-5000178-\$ or US-
4117846-\$ or US-4738250-
\$ or US-6941173-\$ or US-
6975907-\$ or US-6393326-
\$ or US-6363284-\$ or US-
\$ or US-6363284-\$ or US- 5974342-\$ or US-4421115-
\$ or US-6363284-\$ or US-
\$ or US-6363284-\$ or US- 5974342-\$ or US-4421115-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115- \$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115- \$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624- \$ or US-4019510-\$ or US-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7024239-\$).did. or
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7502652-\$ or US-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7502652-\$ or US-6735476-\$ or US-6026327-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7024239-\$).did. or (US-7502652-\$ or US-6735476-\$ or US-6026327-\$ or US-5117826-\$ or US-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7024239-\$).did. or (US-7502652-\$ or US-6735476-\$ or US-6026327-\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7024239-\$).did. or (US-7502652-\$ or US-6735476-\$ or US-6026327-\$ or US-5117826-\$ or US-
\$ or US-6363284-\$ or US-5974342-\$ or US-4421115-\$ or US-4306564-\$ or US-6888486-\$ or US-5524624-\$ or US-4019510-\$ or US-5549640-\$ or US-6463336-\$ or US-7024239-\$).did. or (US-7502652-\$ or US-6735476-\$ or US-6026327-\$ or US-5117826-\$ or US-5107835-\$ or US-7610096-

Φ = 1 LO 7E74000 Φ = 1 LO
\$ or US-7571003-\$ or US-
7457667-\$ or US-7319902-
\$ or US-7133723-\$ or US-
7016737-\$ or US-7010353-
\$ or US-6901296-\$ or US-
2000001 ¢ or US 6010616
6882884-\$ or US-6842646-
\$ or US-6834206-\$ or US-
6810288-\$ or US-6766199-
\$ or US-6675047-\$ or US-
6522929-\$ or US-6353763-
\$ or US-6256539-\$ or US-
6016450-\$ or US-5891182-
\$).did. or (US-5861016-\$
or US-5458626-\$ or US-
5158081-\$ or US-4919138-
\$ or US-4895154-\$ or US-
4895153-\$ or US-4846181-
\$ or US-4727878-\$ or US-
4506673-\$ or US-5607461-
\$ or US-6212432-\$ or US-
7740650-\$ or US-6071303-
\$ or US-0459143-\$ or US-
0406306-\$ or US-2444098-
\$ or US-2418917-\$ or US-
2144617-\$ or US-0372808-
\$ or US-0309897-\$ or US-
0459127-\$ or US-7233828-
\$ or US-0853521-\$ or US-
1/1000U_%
1710049-\$ or US-6889088-
\$ or US-6862481-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US- 5352315-\$).did. or (US-
\$ or US-6862481-\$ or US- 5352315-\$).did. or (US- 5281287-\$ or US-6019877-
\$ or US-6862481-\$ or US- 5352315-\$).did. or (US- 5281287-\$ or US-6019877- \$ or US-4830776-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-604901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6064901-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-556685-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-556685-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-5499628-\$ or US-5450845-\$ or US-5499628-\$ or US-5499628-\$ or US-5499628-\$ or US-55499628-\$ or US-5555779-\$ or US-5499628-\$ or US-5555795-\$ or US-5499628-\$ or US-556815779-\$ or US-5499628-\$ or US-556815779-\$ or US-5499628-\$ or US-556815779-\$ or US-5499628-\$ or US-556815779-\$ or US-5499628-\$ or US-55681579-\$ or US-5499628-\$ or US-55681579-\$ or US-5499628-\$ or US-55681579-\$ or US-5499628-\$ or US-55681579-\$ or US-5499628-\$ or US-5681579-\$ or US-56
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6064901-\$ or US-6064901-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6064901-\$ or US-6064901-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-55568-\$ or US-4646747-\$ or US-55568-\$ or US-4646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6219568-\$ or US-64646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6219568-\$ or US-6646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6219568-\$ or US-6646747-\$ or US-6646747-\$ or US-555501987-\$ or US-6646747-\$ or US-6641987-\$ or US-6646747-\$ or US-6641987-\$ or US-66419887-\$ or US-6641987-\$ or US-66419887-\$ o
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5916159-\$ or US-5916159-\$ or US-5850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-4535779-\$ or US-499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-6838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6044287-6115625-\$ or US-6044287-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-60640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-4838273-\$ or US-6219568-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6115625-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-6219568-\$ or US-49628-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-5921925-\$ or US-5868136-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-60640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-6219568-\$ or US-4535779-\$ or US-549628-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6448333-\$ or US-6418333-\$ or US-6115625-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-5921925-\$ or US-5868136-\$ or US-5785040-\$ or US
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-6219568-\$ or US-4535779-\$ or US-549628-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6115625-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-5921925-\$ or US-5868136-\$ or US-5785040-\$ or US-5785761-\$ or US-5622168-5782761-\$ or US-5622168-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-6219568-\$ or US-4535779-\$ or US-549628-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6115625-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-5921925-\$ or US-5868136-\$ or US-5785040-\$ or US-5785761-\$ or US-5622168-5782761-\$ or US-5622168-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-6219568-\$ or US-4535779-\$ or US-4646747-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6115625-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-5921925-\$ or US-5868136-\$ or US-5782761-\$ or US-5622168-\$ or US-4860754-\$ or US-5782761-\$ or US-5622168-\$ or US-5622168-\$ or US-4860754-\$ or US-5622168-\$ or US-5622168-
\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-6219568-\$ or US-4535779-\$ or US-549628-\$ or US-6850791-\$ or US-6571115-\$ or US-5916159-\$ or US-5511548-\$ or US-7346380-\$ or US-6643532-\$).did. or (US-6418333-\$ or US-6115625-\$ or US-6044287-\$ or US-6038464-\$ or US-5921925-\$ or US-5868136-\$ or US-5785040-\$ or US-5785761-\$ or US-5622168-5782761-\$ or US-5622168-

4418697-\$ or US-6341230-
4410097-9 01 03-0341230-
\$ or US-5402780-\$ or US-
5263481-\$ or US-5197471-
\$ or US-4827939-\$ or US-
4777954-\$ or US-4771783-
\$ or US-4706680-\$ or US-
5678545-\$ or US-4729377-
\$ or US-5406945-\$ or US-
6650922-\$ or US-4352359-
\$).did. or (US-6731965-\$
or US-5431166-\$ or US-
5427096-\$ or US-5337748-
\$ or US-4832036-\$ or US-
4893626-\$ or US-6607500-
\$ or US-5947961-\$ or US-
5836942-\$ or US-5520683-
\$ or US-5569242-\$ or US-
5397338-\$ or US-5344440-
\$ or US-6788979-\$ or US-
6038485-\$ or US-5904712-
\$ or US-7072721-\$ or US-
7069089-\$ or US-6760629-
\$ or US-6735481-\$ or US-
6496739-\$ or US-6493592-
\$ or US-6151528-\$ or US-
5833716-\$ or US-4633888-
\$ or US-4616654-\$ or US-
4411267-\$).did. or (US-
4177817-\$ or US-4008721-
\$ or US-3967628-\$ or US-
3857397-\$ or US-3610250-
\$ or US-1812224-\$ or US-
1211492-\$ or US-1207614-
\$ or US-0895506-\$ or US-
0867721-\$ or US-0755121-
\$ or US-0738078-\$ or US-
0722598-\$ or US-0721032-
\$ or US-0542459-\$ or US-
0373088-\$ or US-0373044-
\$ or US-0363886-\$ or US-
7177705-\$ or US-7043308-
\$ or US-6778862-\$ or US-
6567706-\$ or US-6438428-
\$ or US-5330527-\$ or US-
5038797-\$ or US-5010896-
\$ or US-4736752-\$).did. or
(US-4708149-\$ or ÚS-
3817253-\$ or US-3812861-
\$ or US-3386445-\$ or US-
2943627-\$ or US-2617421-
\$ or US-2110392-\$ or US-
1948716-\$ or US-1889272-
\$ or US-1498059-\$ or US-
0693257-\$ or US-6701185-
\$ or US-6694185-\$ or US-
6594522-\$ or US-6907294-
\$ or US-6631294-\$ or US-
6522927-\$ or US-5922012-

S200	1	wo-9422529-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2010/12/30 17:07
S199	8 5	("20010056227" "2622601" "2771554" "2808826" "4019519" "4084595" "4340063" "4431002" "4442839" "4531527" "4556064" "4712562" "4759368" "4838275" "4926865" "4949721" "5003984" "5012411" "5184617" "5458625" "5607460" "5653739" "5810747" "5822715" "5836993" "5861017" "5873900" "5935060" "5935156" "5960403" "6012034" "6022315" "6024539" "6148814" "6168563" "6308102" "6427083" "6459933").PN. OR ("6662051").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2010/12/30 17:02
	3	((4,431,002") or ("4,442,839")).PN.	USPAT; USOCR	Un	OFF	16:35
S197 S198	2	("2,808,826").PN. (("4,340,063") or	US-PGPUB; USPAT; USOCR US-PGPUB;	OR OR	OFF	2010/12/30 16:33 2010/12/30
S196	2	(("4,084,595") or ("4,759,368")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 16:31
S195	1	("4,019,519").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 16:28
S194	4	(("2,622,601") or ("2,771,554")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 16:26
S193	1	("6662051").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 16:24
S192	5	(("5038780") or ("4982742") or ("5397338") or ("20020099412") or ("20020099425")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/08/31 10:49
S191	1	("20020099425").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/12 11:25
S190	1	("20020099412").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/07/12 10:53
		\$ or US-5578065-\$ or US-5643332-\$ or US-5601618- \$ or US-1006864-\$ or US-5501705-\$ or US-4124030- \$ or US-4023574-\$).did.			***************************************	

S201	1	("5397338").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 17:08
S202	47	("4381012" "4664118" "4702732" "4989605"). PN. OR ("5397338").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2010/12/30 17:11
S203	1	ru-2090215-\$.did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2010/12/30 17:13
S204	1	("4,210,151").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 17:33
S205	7	("4765310" "5195517" "5397338" "6421560"). PN. OR ("7167752").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2010/12/30 18:18
S206	1	("7167752").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2010/12/30 18:39
S207	415	(US-20020187149-\$ or US-20030120194-\$ or US-20030176825-\$ or US-20040171976-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040267189-\$ or US-20040167461-\$ or US-20020161323-\$ or US-2002001044592-\$ or US-20030225360-\$ or US-20020192221-\$ or US-20040167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20060167403-\$ or US-20040167459-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-20030199808-\$ or US-2002003330-\$ or US-2002003330-\$ or US-20020038101-\$ or US-20030065305-\$).did. or (US-20019044617-\$ or US-20030097127-\$ or US-20030163163-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030191508-\$ or US-20030130707-\$ or US-20030130707-\$ or US-20030130707-\$ or US-20030130707-\$ or US-200301501508-\$ or US	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	ADJ	Z	2011/01/03

20080033506-\$ or US-			
20070016266-\$ or US-			
20060142817-\$ or US-			
20050119715-\$ or US-			
20050015119-\$ or US-			
20040215290-\$ or US-			
20040147978-\$ or US-			
20040147977-\$ or US-			
20040098066-\$ or US-			
20040068304-\$ or US-			
20030233137-\$ or US-			
20030050674-\$ or US-			
20020052634-\$ or US-			
20060036298-\$).did. or			
(US-20030125782-\$ or US-			
20040030270-\$ or US-			
20050085706-\$ or US-			
20020156357-\$ or US-			
20020072664-\$ or US-			
20090076365-\$ or US-			
20080140169-\$ or US-			
20090076583-\$ or US-			
20070270929-\$ or US-			
20040254624-\$ or US-			
20040249432-\$ or US-			
20040054393-\$ or US-			
20030069627-\$ or US-			
20020138125-\$ or US-			
20020130123-4 of 03-			
20020032475-\$ or US-			
20090292328-\$ or US-			
20030195585-\$ or US-			
20020099425-\$).did. or			
(US-4982742-\$ or US-			
4141359-\$ or US-5944685-			
\$ or US-6162460-\$ or US-			
5792090-\$ or US-5855570-			
\$ or US-5578022-\$ or US-			
5974344-\$ or US-6411853-			
\$ or US-5395398-\$ or US-			
15			
6270781-\$ or US-5181905-			
\$ or US-6179804-\$ or US-			
4382441-\$ or US-5433735-			
\$ or US-4666441-\$ or US-			
4671267-\$ or US-5860957-			
\$ or US-6458109-\$ or US-			
5656016-\$ or US-7062317-			
\$ or US-6600950-\$ or US-			
5978701-\$ or US-5224927-			
\$ or US-5135478-\$ or US-			
1			
6979306-\$).did. or (US-			
6238381-\$ or US-7383083-			
\$ or US-7302293-\$ or US-			
6611706-\$ or US-6142939-			
\$ or US-6117109-\$ or US-			
6148232-\$ or US-6527716-			
\$ or US-7164942-\$ or US-			
7133717-\$ or US-7127285-			
1 33	}	1	1

\$ or US-7069073-\$ or US-
7016724-\$ or US-6792306-
\$ or US-6735470-\$ or US-
6711435-\$ or US-6708060-
\$ or US-6678554-\$ or US-
6615079-\$ or US-6597946-
Φ = 110 0FF00F0 Φ = 110
\$ or US-6553253-\$ or US-
5964726-\$ or US-5328452-
\$ or US-7113821-\$ or US-
5571149-\$ or US-6104952-
\$ or US-5019034-\$).did. or
(US-6159194-\$ or US-
6228078-\$ or US-6210402-
\$ or US-6066134-\$ or US-
6801804-\$ or US-6512950-
\$ or US-6010613-\$ or US-
6041252-\$ or US-6018679-
\$ or US-4702732-\$ or US-
5391195-\$ or US-6757560-
\$ or US-6532386-\$ or US-
6496728-\$ or US-6289241-
\$ or US-5941843-\$ or US-
5871461-\$ or US-5857993-
\$ or US-5591124-\$ or US-
5551953-\$ or US-5443442-
\$ or US-5230703-\$ or US-
5169384-\$ or US-5125894-
\$ or US-4786277-\$ or US-
\$ or US-4786277-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US- 4364378-\$ or US-6553255- \$ or US-6235013-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US- 4364378-\$ or US-6553255- \$ or US-6235013-\$ or US- 6190691-\$ or US-5520180-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US- 4364378-\$ or US-6553255- \$ or US-6235013-\$ or US- 6190691-\$ or US-5520180- \$ or US-5827186-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US- 4364378-\$ or US-6553255- \$ or US-6235013-\$ or US- 6190691-\$ or US-5520180- \$ or US-5827186-\$ or US- 4817594-\$ or US-7127284-
4312340-\$ or US-7137975- \$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US- 4364378-\$ or US-6553255- \$ or US-6235013-\$ or US- 6190691-\$ or US-5520180- \$ or US-5827186-\$ or US- 4817594-\$ or US-7127284- \$ or US-7123957-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-7483738-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-5645527-\$
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-4817594-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-5983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6983135-\$ or US-5645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6249706-\$ or US-6032060-\$
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-66964527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6983135-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6983135-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-615783-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4487834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-6083250-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-6978173-\$ or US-6978173-\$ or US-6978173-\$ or US-6978173-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-6038780-\$).did. or (US-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-66960-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-488749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-694183-\$ or US-6694183-\$ or US-6694183-\$ or US-6695325-\$ or US-645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-488749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-658
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-615783-\$ or US-6157858-\$ or US-694183-\$ or US-6694183-\$ or US-6645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-615884359-\$ or US-61588888-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-65520762-\$ or US-5520762-\$ or US-61588780-\$ or US-61588984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-61588780-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-6158898989898999999999999999999999999999
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-5520180-\$ or US-5827186-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-615884359-\$ or US-61588888-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-65520762-\$ or US-5520762-\$ or US-61588780-\$ or US-61588984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-61588780-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-61588984-\$ or US-6158898989898999999999999999999999999999
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-648173-\$ or US-632060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-632060-\$ or US-648749-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-6584359-\$ or US-638984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-4846165-\$ or US-6120520-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-7483738-\$ or US-6714816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-488749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-6584359-\$ or US-646155-\$ or US-5520762-\$ or US-65314457-\$ or US-8466165-\$ or US-6120520-\$ or US-5314457-\$ or US-53
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-645527-\$ or US-648173-\$ or US-644816-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-4846179-\$ or US-4887834-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-6304787-\$ or US-5218973-
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-64817594-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-694183-\$ or US-6032060-\$ or US-6249706-\$ or US-6249706-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5038780-\$).did. or (US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-4038984-\$ or US-3675655-\$ or US-520762-\$ or US-5314457-\$ or US-6304787-\$ or US-5218973-\$ or US-5000178-\$ or US-5
4312340-\$ or US-7137975-\$).did. or (US-6004309-\$ or US-3933157-\$ or US-4364378-\$ or US-6553255-\$ or US-6235013-\$ or US-6190691-\$ or US-7127284-\$ or US-7123957-\$ or US-6694183-\$ or US-6175763-\$ or US-6157858-\$ or US-6157858-\$ or US-645527-\$ or US-648173-\$ or US-632060-\$ or US-6249706-\$ or US-6978173-\$ or US-632060-\$ or US-648749-\$ or US-7483749-\$ or US-7079899-\$ or US-6083250-\$ or US-5324314-\$ or US-7110826-\$ or US-6584359-\$ or US-6584359-\$ or US-638984-\$ or US-3675655-\$ or US-5520762-\$ or US-4846165-\$ or US-6120520-

0075007 # av LIC 0000000
6975907-\$ or US-6393326-
\$ or US-6363284-\$ or US-
5974342-\$ or US-4421115-
\$ or US-4306564-\$ or US-
6888486-\$ or US-5524624-
\$ or US-4019510-\$ or US-
5549640-\$ or US-6463336-
\$ or US-7024239-\$).did. or
(US-7502652-\$ or US-
6735476-\$ or US-6026327-
\$ or US-5117826-\$ or US-
5107835-\$ or US-7610096-
\$ or US-4712558-\$ or US-
7689285-\$ or US-7584001-
\$ or US-7571003-\$ or US-
7457667-\$ or US-7319902-
\$ or US-7133723-\$ or US-
7016737-\$ or US-7010353-
\$ or US-6901296-\$ or US-
6882884-\$ or US-6842646-
\$ or US-6834206-\$ or US-
6810288-\$ or US-6766199-
\$ or US-6675047-\$ or US-
6522929-\$ or US-6353763-
\$ or US-6256539-\$ or US-
6016450-\$ or US-5891182-
\$).did. or (US-5861016-\$
or US-5458626-\$ or US-
5158081-\$ or US-4919138-
\$ or US-4895154-\$ or US-
4895153-\$ or US-4846181-
\$ or US-4727878-\$ or US-
4506673-\$ or US-5607461-
\$ or US-6212432-\$ or US-
7740650-\$ or US-6071303-
\$ or US-0459143-\$ or US-
0406306-\$ or US-2444098-
0406306-\$ or US-2444098- \$ or US-2418917-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US- 2144617-\$ or US-0372808-
\$ or US-2418917-\$ or US- 2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US- 2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US- 0459127-\$ or US-7233828-
\$ or US-2418917-\$ or US- 2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US- 0459127-\$ or US-7233828- \$ or US-0853521-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US- 2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US- 0459127-\$ or US-7233828-
\$ or US-2418917-\$ or US- 2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US- 0459127-\$ or US-7233828- \$ or US-0853521-\$ or US- 1710049-\$ or US-6889088-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828- \$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088- \$ or US-6862481-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808- \$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828- \$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088- \$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5928142-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-4535779-4381012-\$ or US-4535779-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5352315-\$).did. or (US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-5450845-\$ or US-4432368-\$ or US-4381012-\$ or US-4535779-\$ or US-5499628-\$ or US-
\$ or US-2418917-\$ or US-2144617-\$ or US-0372808-\$ or US-0309897-\$ or US-0459127-\$ or US-7233828-\$ or US-0853521-\$ or US-1710049-\$ or US-6889088-\$ or US-6862481-\$ or US-5281287-\$ or US-6019877-\$ or US-4830776-\$ or US-6276054-\$ or US-6640118-\$ or US-6076002-\$ or US-6064901-\$ or US-6023631-\$ or US-5928142-\$ or US-5566672-\$ or US-4834103-\$ or US-4706682-\$ or US-6327487-\$ or US-4535779-4381012-\$ or US-4535779-

\$ or US-4646747-\$ or US-
6850791-\$ or US-6571115-
\$ or US-5916159-\$ or US-
5511548-\$ or US-7346380-
\$ or US-6643532-\$).did. or
(US-6418333-\$ or US-
6115625-\$ or US-6044287-
\$ or US-6038464-\$ or US-
5921925-\$ or US-5868136-
\$ or US-5785040-\$ or US-
5782761-\$ or US-5622168-
\$ or US-4860754-\$ or US-
4763660-\$ or US-4727880-
\$ or US-4273135-\$ or US-
4418697-\$ or US-6341230-
\$ or US-5402780-\$ or US-
5263481-\$ or US-5197471-
\$ or US-4827939-\$ or US-
4777954-\$ or US-4771783-
\$ or US-4706680-\$ or US-
5678545-\$ or US-4729377-
\$ or US-5406945-\$ or US-
6650922-\$ or US-4352359-
\$).did. or (US-6731965-\$
or US-5431166-\$ or US-
C407000 Φ απ LIO 5007740
5427096-\$ or US-5337748-
\$ or US-4832036-\$ or US-
4893626-\$ or US-6607500-
\$ or US-5947961-\$ or US-
5836942-\$ or US-5520683-
\$ or US-5569242-\$ or US-
5397338-\$ or US-5344440-
\$ or US-6788979-\$ or US-
6038485-\$ or US-5904712-
\$ or US-7072721-\$ or US-
7069089-\$ or US-6760629-
\$ or US-6735481-\$ or US-
6496739-\$ or US-6493592-
\$ or US-6151528-\$ or US-
5833716-\$ or US-4633888-
\$ or US-4616654-\$ or US-
4411267-\$).did. or (US-
4177817-\$ or US-4008721-
\$ or US-3967628-\$ or US-
3857397-\$ or US-3610250-
\$ or US-1812224-\$ or US-
1211492-\$ or US-1207614-
\$ or US-0895506-\$ or US-
0867721-\$ or US-0755121-
\$ or US-0738078-\$ or US-
0722598-\$ or US-0721032-
\$ or US-0542459-\$ or US-
0373088-\$ or US-0373044-
\$ or US-0363886-\$ or US-
7177705-\$ or US-7043308-
\$ or US-6778862-\$ or US-
6567706-\$ or US-6438428-
\$ or US-5330527-\$ or US-
τ 1. 00 0000Er ψ 0r 00

		5038797-\$ or US-5010896-\$ or US-4736752-\$).did. or (US-4708149-\$ or US-3817253-\$ or US-3812861-\$ or US-3386445-\$ or US-2943627-\$ or US-2617421-\$ or US-2110392-\$ or US-1948716-\$ or US-1889272-\$ or US-1498059-\$ or US-0693257-\$ or US-6701185-\$ or US-6694185-\$ or US-6594522-\$ or US-5631294-\$ or US-5501705-\$ or US-5643332-\$ or US-5601618-\$ or US-1006864-\$ or US-5501705-\$ or US-4019519-\$).did. or (US-4759368-\$ or US-4084595-\$ or US-4442839-\$ or US-7386347-\$ or US-5458625-\$ or US-7483734-\$ or US-7386347-\$ or US-5458625-\$ or US-620483-\$ or US-784339-\$ or US-74210151-\$ or US-5620483-\$ or US-7844339-\$ or US-7167752-\$ or US-5620483-\$ or US-7813809-\$ or US-6076018-\$).did. or (US-2808826-\$).did.				
S208	39	S207 and ramp\$3	US-PGPUB; USPAT	ADJ	ON	2011/01/03 13:03
S209	1	("20020099412").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2011/01/03 13:30
S211	1	("6662051").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2011/01/03 13:37
S210	1	("4210151").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2011/01/03 13:37
L1	1	("7167752").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2011/01/03 15:11
L2	1	("5891182").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2011/01/03 16:02

EAST Search History (Interference)

< This search history is empty>

1/3/2011 4:44:45 PM

C:\ Documents and Settings\ spatel\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10574252.wsp